



AK68-00375B



DVD Player
Lecteur DVD
DVD-Speler
DVD-P142
DVD-P144



1. Setting up
* Refer to the identification label located on the back panel of your player for its proper operating voltage.
* Install your player in a cabinet with adequate ventilation holes. (7~10cm) Do not block ventilation holes on any of the components for circulation of air.
* Do not push the disc tray by the hand.
* Do not stack components.
* Be sure to turn all components off before moving the player.
* Before connecting other components to this player, be sure to turn them off.
* Be sure to remove the disc and turn off the player after use, especially if you don't use it for a long time.

2. For your safety
* This product utilizes a laser. Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.
* Do not open covers and do not repair yourself. Refer servicing to qualified personal.

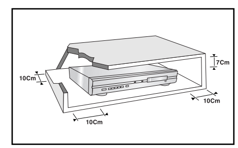
3. Caution
* Your player is not intended for industrial use but for domestic purposes. Use of this product is for personal use only.
* Do not put any container filled with liquid or any small metal objects on the player.
* Exterior influences such as lightning and static electricity can affect normal operation of this player. If this occurs, turn the player off and on again with the POWER button, or disconnect and then reconnect the AC power cord to the AC power outlet. The player will operate normally.
* When condensation forms inside the player due to sharp changes in temperature, the player may not operate correctly. If this occurs, leave the player at room temperature until the inside of the player becomes dry and operational.

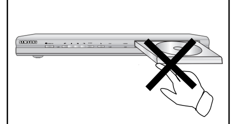
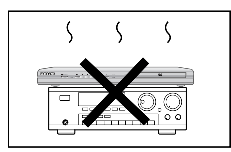
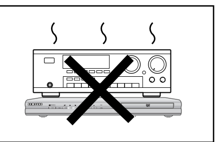
4. Disc
* Do not clean record-cleaning sprays, benzene, thinner, or other volatile solvents that may cause damage to the disc surface.
* Do not touch the disc's signal surface. Hold by the edges or by one edge and the hole in the center.
* Wipe the dirt away gently; never wipe a cloth back and forth over the disc.

5. Environmental info
* The battery used in this product contains chemicals that are harmful to the environment.
* So, dispose of batteries in the proper manner, according to federal, state, and local regulations.

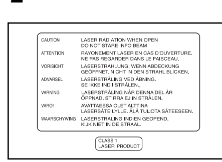
CAUTION : USE OF ANY CONTROLS, ADJUSTMENTS, OR PROCEDURES OTHER THAN SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.

1

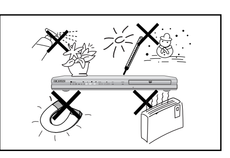


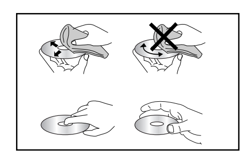
2



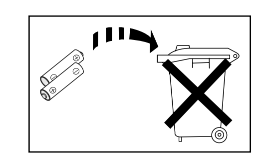
3

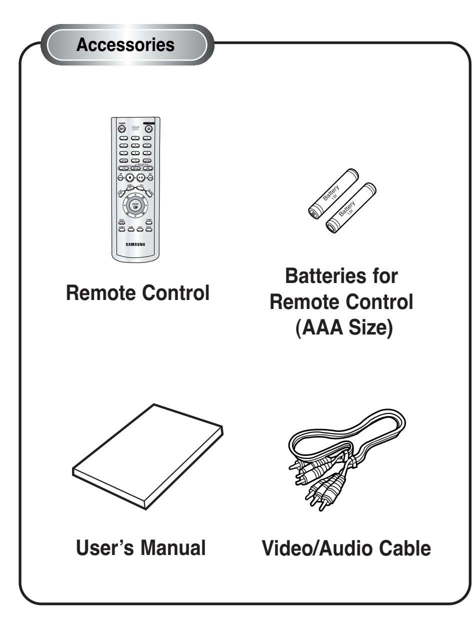


4



5





Install Batteries in the Remote

1. Open the battery cover on the back of the remote.
2. Insert two AAA batteries. Make sure that the polarities (+ and -) are aligned correctly.
3. Replace the battery cover.

If remote doesn't operate properly:

• Check the polarity + - of the batteries (Dry-Cell)
• Check if the batteries are drained.
• Check if remote sensor is blocked by obstacles.
• Check if there is any fluorescent lighting nearby.

Table of Contents

Setup

Connections

Basic Functions

Advanced Functions

Changing Setup menu

Reference

General Features

Excellent Sound
Dolby Digital, a technology developed by Dolby Laboratories provides crystal clear sound reproduction.

Screen
Video with MPEG-2 compression technology.
Both regular and widescreen(16:9) pictures can be viewed.

Slow Motion
An important scene can be viewed in slow motion.

Programmed Play
You can program tracks to play in desired order. (CD)

Parental Control
The parental control allows users to set the level necessary to prohibit children from viewing harmful movies such as those with violence, adult subject matter, etc.

Various On-Screen Menu Functions
You can select various languages (Audio/Subtitle) and screen angles while enjoying movies.

EZ VIEW
Easy View can convert Letter Box images to full screen viewing on your conventional TV.

Digital Photo Viewer (JPEG)
You can view the Digital Photos on your TV.

Repeat
You can repeat a song or movie simply by pressing the REPEAT button.

MP3
This unit can play discs created from MP3 files.

Instant Replay
This function is used to replay the previous 10 seconds of the movie from the current position.

Instant Skip
This function skips playback ahead 10 seconds.

Note

* Discs which cannot be played with this player.
  - DVD-ROM
  - DVD-RAM
  - CD-ROM
  - CDV
  - CDI
  - HD layer of super Audio CD
  - CDGs play audio only, not graphics.

* Ability to play back may depend on recording conditions.
  - DVD-R, +R
  - CD-RW
  - DVD+RW, -RW

* It may not play CD-R, CD-RW and DVD-R in all cases due to the type of disc or condition of the recording.

COPY PROTECTION

Many DVD discs are encoded with copy protection. Because of this, you should only connect your DVD player directly to your TV, not to a VCR. Connecting to a VCR results in a distorted picture from copy-protected DVD discs.

This product incorporates copyright protection technology that is protected by methods claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision Corporation.
Reverse engineering or disassembly is prohibited.

PROGRESSIVE SCAN OUTPUTS (525p/625p)

"CONSUMERS SHOULD NOTE THAT NOT ALL HIGH DEFINITION TELEVISION SETS ARE FULLY COMPATIBLE WITH THIS PRODUCT AND MAY CAUSE ARTIFACTS TO BE DISPLAYED IN THE PICTURE, IN CASE OF 525 OR 625 PROGRESSIVE SCAN PICTURE PROBLEMS, IT IS RECOMMEND-ED THAT THE USER SWITCH THE CONNECTION TO THE 'STANDARD DEFINITION' OUTPUT.
IF THERE ARE QUESTIONS REGARDING OUR TV SET COMPATIBILITY WITH THIS MODEL 525p AND 625p DVD PLAYER, PLEASE CONTACT OUR CUSTOMER SERVICE CENTER."

Disc Type and Characteristics

This DVD player is capable of playing the following types of discs with the corresponding logos:

Disc Types (Logos)	Recording Types	Disc Size	Max. Playing Time	Characteristics
DVD (DVD VIDEO)	Audio + Video	12 Cm	Single-sided 240 min. Double-sided 480 min.	• DVD contains excellent sound and video due to Dolby Digital and MPEG-2 system. • Various screen and audio functions can be easily selected through the on-screen menu.
		8 Cm	Single-sided 80 min. Double-sided 160 min.	
AUDIO-CD (COMPACT disc DIGITAL AUDIO)	Audio	12 Cm	74 min.	• CD is recorded as a Digital Signal with better audio quality, less distortion and less deterioration of audio quality over time.
		8 Cm	20 min.	

Disc Markings

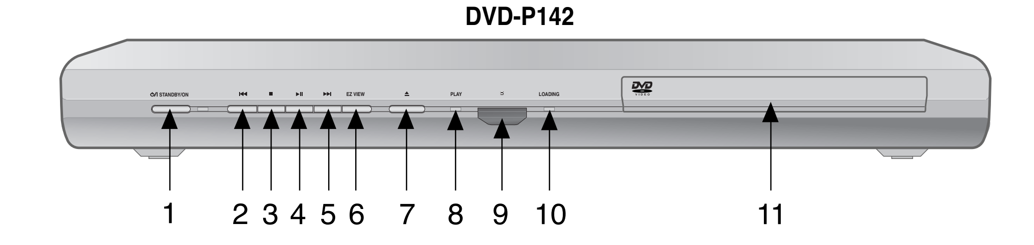
1 ~ 6	Play Region Number
PAL	PAL broadcast system in U.K, France, Germany, etc.
DOLBY DIGITAL	Dolby Digital disc
STEREO	Stereo disc
DIGITAL SOUND	Digital Audio disc
dts	DTS disc
MP3	MP3 disc

Play Region Number

Both the DVD player and the discs are coded by region. These regional codes must match in order for the disc to play. If the codes do not match, the disc will not play.

The Region Number for this player is described on the rear panel of the player.

DVD-P142



DVD-P144

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

Front Panel Controls

1. STANDBY/ON (⏻/I)
- When the player is plugged in, the Power LED lights. If you press the STANDBY/ON button to turn on the player, the LED goes out.

2. SKIP (⏮) / SEARCH
- Allows you to search backward through a disc. Use to skip the title, chapter or track.

3. STOP (■)
- Stops disc play.

4. PLAY/PAUSE (▶II)
- Begin or pause disc play.

5. SKIP (⏭) / SEARCH
- Allows you to search forward through a disc. Use to skip the title, chapter or track.

6. EZ VIEW
- Easy View can convert Letter Box images to full screen viewing on your conventional TV.

7. OPEN/CLOSE (⏏)
- Press to open and close the disc tray.

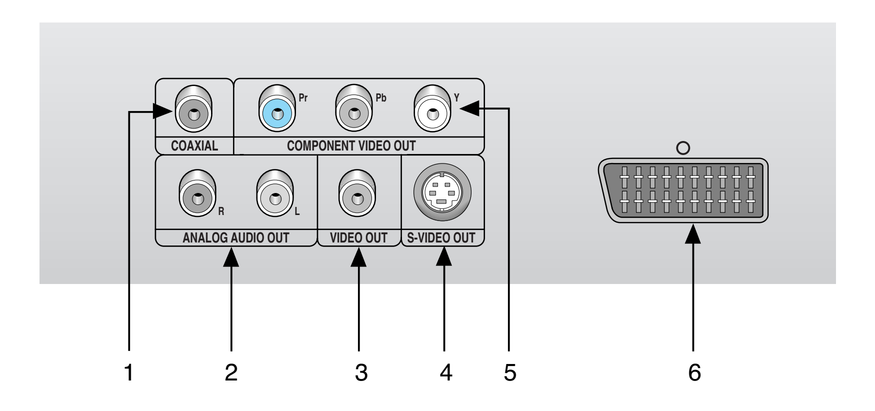
8. PLAY LED
- When playing the disc, the Play LED lights.

9. REMOCON RECEIVER

10. LOADING LED
- When loading the disc, the Loading LED lights.

11. DISC TRAY
- Place the disc here.

LED / Function	Power LED (Red)	Play LED (Green)	Loading LED (Orange)
Power off/Standby	O	X	X
No disc	X	X	O
Stop	X	X	O
Loading	X	X	Blinks
Play/Skip	X	O	X
Search/Pause	X	Blinks	X
Error	Blinks	Blinks	Blinks



Rear Panel

1. DIGITAL AUDIO OUT JACKS
- Use either a coaxial digital cable to connect to a compatible Dolby Digital receiver.
  Use to connect to an A/V Amplifier that contains a Dolby Digital, MPEG-2 or DTS decoder.

2. ANALOG AUDIO OUT JACKS
- Connect to the Audio input jacks of your television, audio/video receiver.

3. VIDEO OUT JACK
- Use a video cable to connect to the Video input jack on your television.
- The Video Output in Setup Menu must be set to the Component(I-SCAN) or S-Video.

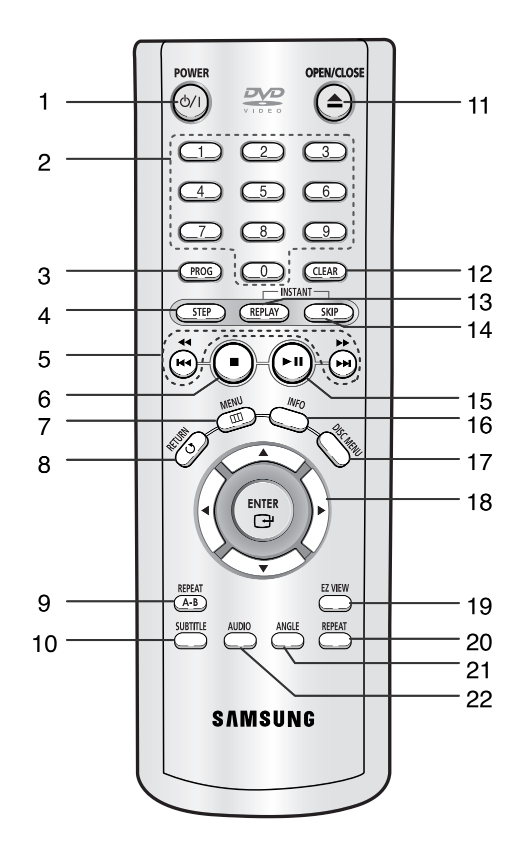
4. S-VIDEO OUT JACK
- Use the S-Video cable to connect this jack to the S-Video jack on your television for a higher picture quality.
- The Video Output in Setup Menu must be set to the S-Video.

5. COMPONENT VIDEO OUT JACKS
- Use these jacks if you have a TV with Component Video in jacks. These jacks provide Pr, Pb and Y video. Along with S-Video, Component Video provides the best picture quality.
- If Component(P-SCAN) Video Output is selected in Setup Menu, progressive scan mode will work.
- If Component(I-SCAN) Video Output is selected in Setup Menu, interlaced scan mode will work.

6. SCART JACK
- Connect to a TV scart input jack.

Important Note

- Consult your TV User's Manual to find out if your TV supports Progressive Scan.
  If Progressive Scan is supported, follow the TV User's Manual's instructions regarding Progressive Scan settings in the TV's menu system.
- If Component(P-SCAN) Video Output is selected in Setup Menu, Video and S-Video will not work.
- See page 28 to get more information on how to use the Setup Menu.



DVD Function Buttons

1. DVD POWER Button
- Turns the power on or off.

2. NUMBER Buttons

3. PROG Button
- Allows you to program a specific order.

4. STEP Button
- Advances play one frame at a time.

5. SEARCH/SKIP Buttons (◀◀ / ▶▶ , |◀◀ / ▶▶|)
- Allows you to search forward/backward through a disc. Use to skip the title, chapter or track.

6. STOP Button (■)

7. MENU Button
- Brings up the DVD player's setup menu.

8. RETURN Button
- Returns to a previous menu.

9. REPEAT A-B Button
- Use to mark a segment to repeat between A and B.

10. SUBTITLE Button

11. OPEN/CLOSE (▲) Button
- To open and close the disc tray.

12. CLEAR Button
- Use to remove menus or status displays from the screen.

13. INSTANT REPLAY Button
- This function is used to replay the previous 10 seconds of the movie from the current position.

14. INSTANT SKIP Button
- This function skips playback ahead 10 seconds.

15. PLAY/PAUSE Button (▶II)
- Begin/Pause disc play.

16. INFO Button
- Displays the current disc mode.

17. DISC MENU Button
- Brings up the Disc menu.

18. ENTER/DIRECTION Button (UP/DOWN or LEFT/RIGHT Buttons)
- This button functions as a toggle switch.

19. EZ VIEW Button
- Easy View can convert Letter Box images to full screen viewing on your conventional TV.

20. REPEAT Button
- Allows you to repeat play a title, chapter, track, or disc.

21. ANGLE Button
- Use to access various camera angles on a DVD.

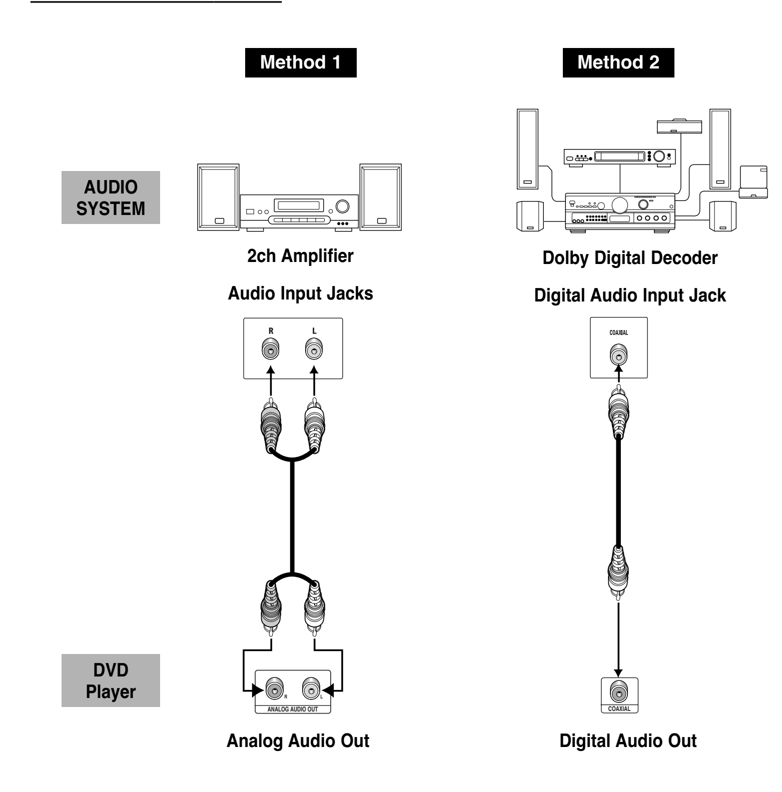
22. AUDIO Button
- Use this button to access various audio functions on a disc.

The following shows examples of connections commonly used to connect the DVD player with a TV and other components.

Before Connecting the DVD Player

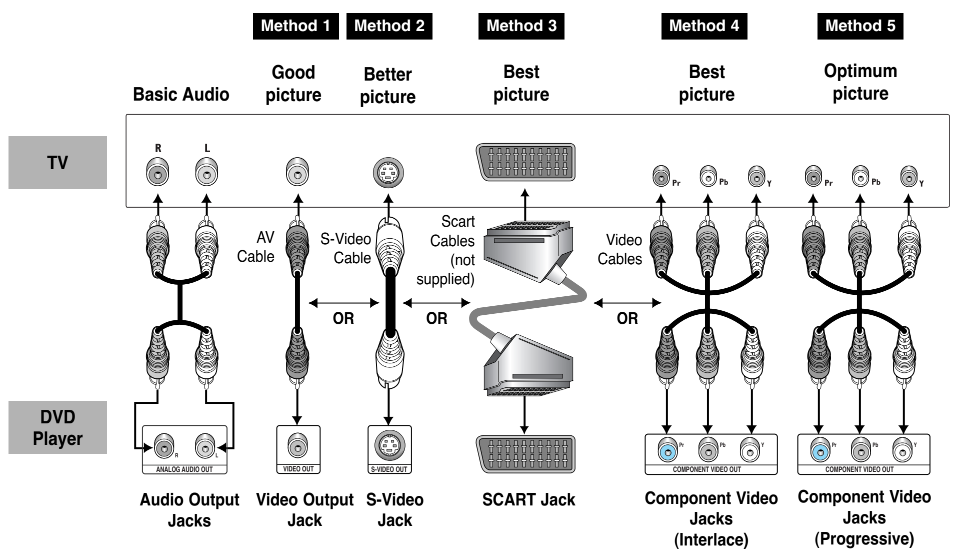
- Always turn off the DVD player, TV, and other components before you connect or disconnect any cables.
- Refer to the owner's manual of the additional components you are connecting for more information on those particular components.

Connection to an Audio



Connection to a TV (For Video)

TV (Normal, Widescreen, Projection, etc..)



Method 1

DVD Player + TV with Video Input Jack
(The Video Output in Setup Menu must be set to the S-Video or SCART Output.)

Method 2

DVD Player + TV with S-Video Input Jack
(The Video Output in Setup Menu must be set to the S-Video.)

Method 3

DVD Player + TV with Scart Input Jacks (Audio & Video)
(The Video Output in Setup Menu must be set to SCART Output.)

Method 4

DVD Player + TV with interlace Scan Component Video Jacks
(The Video Output in Setup Menu must be set to the Component(I-SCAN).)

Method 5

DVD Player + TV with Progressive Scan Component Video Jacks.
(The Video Output in Setup Menu must be set to the Component(P-SCAN).)

- If you want to convert Video Output to the Progressive Scan, you have to first connect Video or S-Video on your TV. Then select Component(P-SCAN) out of Video Output in Setup Menu. Within 10 seconds, change the TV's external input to 625p/525p(576p/480p or Component) and select "Yes" (See Page 28).
- If Component(P-SCAN) Video Output is selected in Setup Menu, Video and S-Video will not work.

Important Note

- Consult your TV User's Manual to find out if your TV supports Progressive Scan.
  If Progressive Scan is supported, follow the TV User's Manual's instructions regarding Progressive Scan settings in the TV's menu system.
- Depending on your TV, the Method of connection may differ from the illustration above.

Before Play

- Turn on your TV and press the TV/VIDEO button to select the video mode.
- Turn on your Audio System and select AUX, CD or DVD.

After plugging in the player, the first time you press the DVD POWER button, this screen comes up :
If you want to select the language, press a NUMBER button. (This screen will only appear when you plug in the player for the first time.)



Play

1. Press the OPEN/CLOSE button.
   The STANDBY indicator light goes out and the tray opens.

2. Place a disc gently into the tray with the disc's label facing up.

3. Press the PLAY/PAUSE (▶II) button or OPEN/CLOSE button to close the disc tray.

4. Stopping Play
   Press the STOP (■) button during play.

5. Removing Disc
   Press the OPEN/CLOSE button.

6. Pausing Play
   Press the PLAY/PAUSE (▶II) or STEP button on the remote during play.
   - Screen stops, no sound.
   - To resume, press the PLAY/PAUSE (▶II) button once again.

7. Step Motion Play (DVD only)
   Press the STEP button on the remote during play.
   - Each time the button is pressed, a new frame will appear.
   - No sound is heard during STEP mode.
   - Press the PLAY/PAUSE (▶II) to resume normal play.
     (You can only perform step motion play in the forward direction.)

8. Slow Motion Play (DVD only)
   Press and hold the ▶▶ button to choose the play speed between 1/8, 1/4 and 1/2 of normal during PAUSE or STEP mode.
   - No sound is heard during slow mode.
   - Press the PLAY/PAUSE (▶II) to resume normal play.
   - Reverse slow motion play will not work.

RESUME function

When you stop disc play, the player remembers where you stopped, so when you press the PLAY (▶II) again, it will pick up where you left off. (unless the disc is removed or the player is unplugged, or if you press the STOP (■) button twice.)

Note

- If the player is left for 5 minutes in pause mode, it will stop.
- If the player is left in the stop mode for more than 30 minutes, the power will automatically shut off. (Automatic Power-Off Function)
- If the player is left in the stop mode for more than one minute without any user interaction, a screen saver will be activated. Press the PLAY (▶II) button to resume normal play.
- This ⊘ icon indicates an invalid button press.

Using the Search & Skip Functions

During play, you can search quickly through a chapter or track or use the skip function to jump to the next selection.

Searching through a Chapter or Track

Press the SEARCH (◀◀ or ▶▶) button on the remote for more than 1 second.
If you want to search at a faster speed on the DVD or CD, press and hold the button.

DVD	2X, 8X, 32X, 128X
CD	2X, 4X, 8X

Skipping Tracks

During play, press the |◀◀ or ▶▶| button.

- When playing a DVD, if you press the ▶▶| button, it moves to the next chapter. If you press the |◀◀ button, it moves to the beginning of the chapter. One more press makes it move to the beginning of the previous chapter.
- When playing a CD, if you press the ▶▶| button, it moves to the next track. If you press the |◀◀ button, it moves to the beginning of the track. One more press makes it move to the beginning of the previous track.

Using the Display Function

When Playing a DVD/CD

1. During play, press the INFO button on the remote.
2. Use the UP/DOWN buttons to select the desired item.
3. Use the LEFT/RIGHT buttons to make the desired setup and then press ENTER.
   - You may use the number buttons of the remote control to directly access a title, chapter or to start the playback from the desired time.
4. To make the screen disappear, press the INFO button again.

DVD



CD



Using the Display Function



To access the desired title when there is more than one in the disc.
For example, if there is more than one movie on a DVD, each movie will be identified.



Most DVD discs are recorded in chapters so that you can quickly find a specific passage (similar to tracks on an audio CD).



Allows playback of the film from a desired time. You must enter the starting time as a reference.



Refers to the language of the film soundtrack. In the example, the soundtrack is played in English 5.1CH.
A DVD disc can have up to eight different soundtracks.



Refers to the subtitle languages available in the disc.
You will be able to choose the subtitle languages or, if you prefer, turn them off from the screen.
A DVD disc can have up to 32 different subtitles.

Using the Disc and Title Menu

Using the Disc Menu

1. During the playback of a DVD disc, press the MENU button on the remote.
2. Select **Disc Menu** using the UP/DOWN buttons, then press the RIGHT or ENTER button.



Using the Title Menu

1. During the playback of a DVD disc, press the MENU button on the remote.
2. Select **Title Menu** using the UP/DOWN buttons, then press the RIGHT or ENTER button.



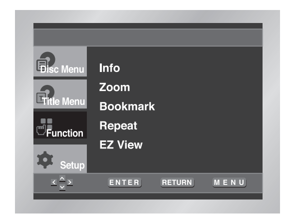
Note

- Depending on the disc, the Title and Disc Menus may not work.
- Title Menu will only be displayed if there are at least two titles in the disc.
- You can also use the Disc Menu, using the DISC MENU button on the remote.

Using the Function Menu

Using the Function Menu

1. Press the MENU button during playback.
2. Use the UP/DOWN buttons to highlight **Function**, then press the RIGHT or ENTER button.
3. Function selection screen appears: Info, Zoom, Bookmark, Repeat and EZ View.
   - Info (See Page 12~13)
   - Zoom (See Page 20)
   - Bookmark (See Page 19)
   - Repeat (See Page 14)
   - EZ View (See Page 16)
4. Use the UP/DOWN button to highlight one of the 5 functions. Then press the RIGHT or ENTER button to access the function.



Note

- You can also directly select the parts of these functions using their respective buttons on the remote.

Repeat Play

Repeat the current track, chapter, title, a chosen section (A-B), or all of the disc.

When playing a DVD/CD

1. Press the REPEAT button on the remote. Repeat screen appears.
2. Select Chapter, Title or A-B using the LEFT/RIGHT buttons.
   - Chapter ( ) : repeats the chapter that is playing.
   - Title ( ) : repeats the title that is playing.
   - A-B : repeats a segment of the disc that you select.

DVD



CD



3. Press ENTER.
4. To return to normal play, press REPEAT again, then press the LEFT/RIGHT buttons to select Off and press ENTER.

* REPEAT A-B button
- Press the REPEAT A-B button to select the point where the function starts. (A)
- Press the REPEAT A-B button to select the point where the function ends. (B)
- To terminate the function, press the 'CLEAR' button or the 'REPEAT A-B' button again.
- A-B REPEAT does not allow you to set point (B) until at least 5 seconds has elapsed after point (A) has been set.

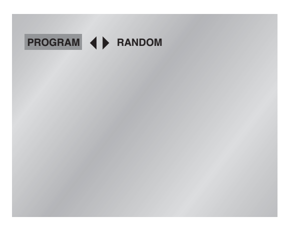
Note

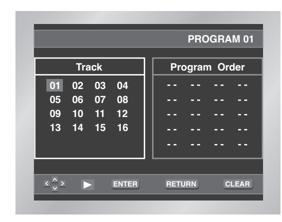
- DVD repeats play by chapter or title, CD repeats play by disc or track.
- Depending on the disc, the Repeat function may not work.

Program Play & Random Play

Program Play (CD)

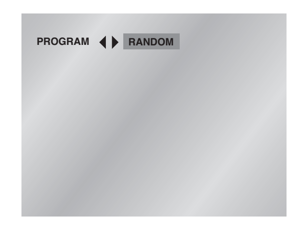
1. Press the PROG button.
2. Use the LEFT/RIGHT buttons to select PROGRAM. Press the ENTER button.
3. Use the LEFT/RIGHT/UP/DOWN buttons to select the first track to add to the program. Press the ENTER button. The selection numbers appear in the Program Order box.
4. Press the PLAY/PAUSE (▶II) button. The disc will be played in programmed order.





Random Play (CD)

1. Press the PROG button.
2. Use the LEFT/RIGHT buttons to select RANDOM. Press the ENTER button.



Note

- Depending on the disc, the Program and Random Play functions may not work.
- PROGRAM/RANDOM playback cannot be used if the disc contains more than two types of file extensions.
- This unit can support a maximum of 20 programmed tracks.
- While in playback mode, press the CLEAR button on the remote control to cancel Programmed Play or Random Play.

Slow Repeat Play

This feature allows you slowly to repeat scenes containing sports, dancing, musical instruments being played etc. so you can study them more closely.

When playing a DVD

1. During play, press the PLAY/PAUSE (▶II) button.
2. Press and hold the ▶▶ button to choose the play speed between 1/8, 1/4, and 1/2 of normal during PAUSE or STEP mode.
3. Press the REPEAT A-B button to select the point where the function starts. (A)
4. Press the REPEAT A-B button to select the point where the function ends. (B)

Note

- The disc will play from A to B repeatedly at the speed you chose.
- To terminate the function, press the 'CLEAR' button or the 'REPEAT A-B' button again.
- A-B REPEAT does not allow you to set point (B) until at least 5 seconds has elapsed after point (A) has been set.

Adjusting the Aspect Ratio (EZ View)

To play back using aspect ratio (DVD)

Press the EZ VIEW button.

- The screen size changes when the button is pressed repeatedly.
- The screen zoom mode operates differently depending on the screen setting in the initial setup menu.
- To ensure correct operation of the EZ VIEW button, you should set the correct aspect ratio in the initial setup (See page 27).

If you are using a 16:9 TV

1. For 16:9 aspect ratio discs

- **Wide Screen**
  Displays the content of the DVD title in 16:9 aspect ratio.
- **Screen Fit**
  The top and bottom of the screen are cut off. When playing a 2.35:1 aspect ratio disc, the black bars at the top and bottom of the screen will disappear. The picture will look vertically stretched. (Depending on the type of disc, the black bars may not disappear completely.)
- **Zoom Fit**
  The top, bottom, left and right of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarged.

2. For 4:3 aspect ratio discs

- **Normal Wide**
  Displays the content of the DVD title in 16:9 aspect ratio. The picture will look horizontally stretched.
- **Screen Fit**
  The top and bottom of the screen are cut off and the full screen appears.
  The picture will look vertically stretched.
- **Zoom Fit**
  The top, bottom, left and right of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarged.
- **Vertical Fit**
  When a 4:3 DVD is viewed on a 16:9 TV, black bars will appear at the left and right of the screen in order to prevent the picture from looking horizontally stretched.

If you are using a 4:3 TV

1. For 16:9 aspect ratio discs

- **4:3 Letter Box**
  Displays the content of the DVD title in 16:9 aspect ratio. The black bars will appear at the top and bottom of the screen.
- **4:3 Pan Scan**
  The left and right of the screen are cut off and displays the central portion of the 16:9 screen.
- **Screen Fit**
  The top and bottom of the screen are cut off and the full screen appears.
  The picture will look vertically stretched.
- **Zoom Fit**
  The top, bottom, left and right of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarged.

2. For 4:3 aspect ratio discs

- **Normal Screen**
  Displays the content of the DVD title in 4:3 aspect ratio.
- **Screen Fit**
  The top and bottom of the screen are cut off and the full screen appears.
  The picture would look vertically stretched.
- **Zoom Fit**
  The top, bottom, left and right of the screen are cut off and the central portion of the screen is enlarged.

Note

- This function may behave differently depending on the type of disc.

Selecting the Audio Language

You can select a desired language quickly and easily with the AUDIO button.

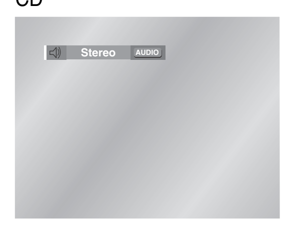
Using the AUDIO button

1. Press the AUDIO button.
2. The Audio changes when the button is pressed repeatedly.
   - The audio languages are represented by abbreviations.
3. Press the AUDIO button to select Stereo, Left or Right. (On CD)

DVD



CD



Note

- This function depends on what languages are encoded on the disc and may not work with all DVDs.
- A DVD disc can contain up to 8 audio languages.
- **How to have the same audio language come up whenever you play a DVD;**
  Refer to "Setting Up the Language Features" on page 25.

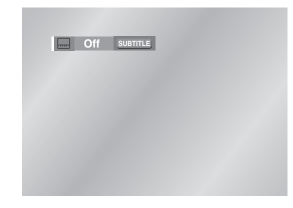
Selecting the Subtitle Language

You can select a desired subtitle quickly and easily with the SUBTITLE button.

Using the SUBTITLE button

1. Press the SUBTITLE button.
2. The subtitle changes when the button is pressed repeatedly.
3. To turn off the display, press the CLEAR or RETURN button.
   - Initially, the subtitle will not appear on screen.
   - The subtitle languages are represented by abbreviations.





Note

- This function depends on what languages are encoded on the disc and may not work with all DVDs.
- A DVD disc can contain up to 32 subtitle languages.
- **How to have the same subtitle language come up whenever you play a DVD;**
  Refer to "Setting Up the Language Features" on page 25.

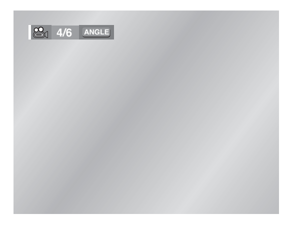
Changing the Camera Angle

When a DVD contains multiple angles of a particular scene, you can select the Angle function.

Using the ANGLE button

Press the ANGLE button to see if an ANGLE (🎥) mark is present at the upper left hand corner of the screen.

1. When an ANGLE mark is shown, press the ANGLE button, then an ANGLE select icon will appear at the upper hand corner of the screen.
2. Press the ANGLE button to select the desired screen angle.
3. To turn off the display, press the CLEAR or RETURN button.



Note

- If the disc has only one angle, this feature won't work. Currently, very few discs have this feature.

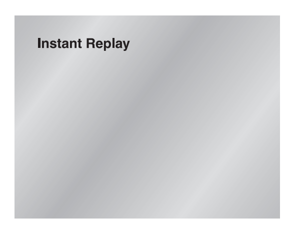
Using the Instant Replay/Skip Function

Using the Instant Replay function (DVD)

If you miss a scene, you can see it again using this function.

If you press the INSTANT REPLAY button, the current scene moves backward about 10 seconds, and plays back.

* Depending on the disc, the Instant Replay function may not work.

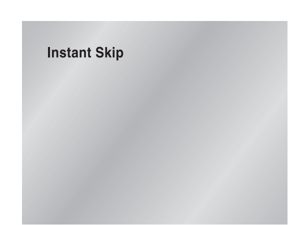


Using the Instant Skip function (DVD)

Use this function to skip playback about 10 seconds ahead of the current scene.

Press the INSTANT SKIP button.

- Playback will skip ahead 10 seconds.
- Depending on the disc, this function may not work.

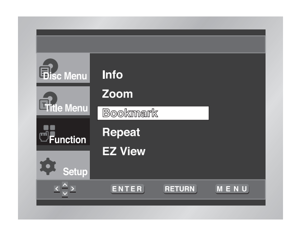


Using the Bookmark Function

This feature lets you bookmark sections of a DVD so you can quickly find them at a later time.

Using the Bookmark Function (DVD)

1. During play, press the MENU button on the remote.
2. Use the UP/DOWN buttons to highlight **Function**, then press the RIGHT or ENTER button.
3. Select **Bookmark** using the UP/DOWN buttons, then press the RIGHT or ENTER button.
4. Use the LEFT/RIGHT buttons to move to the desired bookmark icon.
5. When you reach the scene you want to mark, press the ENTER button. The icon will change to a number (1, 2, or 3).





Recalling a Marked Scene

1. During play, press the MENU button on the remote and select the **Bookmark**.
2. Use the LEFT/RIGHT buttons to select a marked scene.
3. Press the PLAY/PAUSE (▶II) buttons to skip to the marked scene.



Clearing a Bookmark

1. During play, press the MENU button on the remote and select the **Bookmark**.
2. Use the LEFT/RIGHT buttons to select the bookmark number you want to delete.
3. Press the CLEAR button to delete a bookmark number.

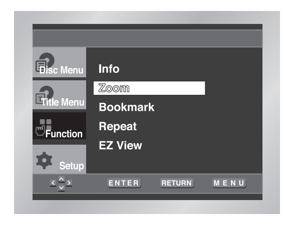
Note

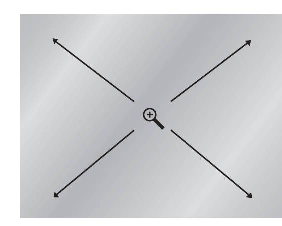
- Up to three scenes may be marked at a time.
- Depending on the disc, the Bookmark function may not work.

Using the Zoom Function

Using the Zoom Function (DVD)

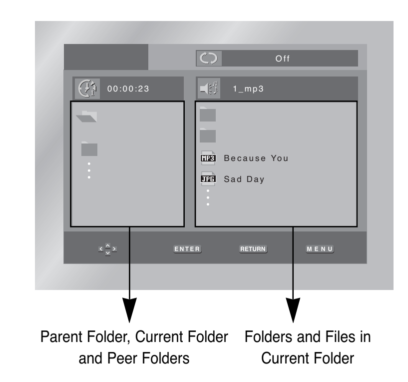
1. During play or pause mode, press the MENU button on the remote.
2. Use the UP/DOWN buttons to highlight **Function**, then press the RIGHT or ENTER button.
3. Select **Zoom** using the UP/DOWN buttons, then press the RIGHT or ENTER button.
4. Use the UP/DOWN or LEFT/RIGHT buttons to select the part of the screen you want to zoom in on.
5. Press the ENTER button.
   - During DVD play, press ENTER to zoom in 2X/4X/2X/Normal in order.





Clips Menu for MP3/JPEG

1. Open the disc tray.
2. Place the disc on the tray.
   - Place the disc with the labeled side up.
3. Close the tray.
   - The tray closes and you should get a screen that looks like the one below.



Parent Folder, Current Folder and Peer Folders

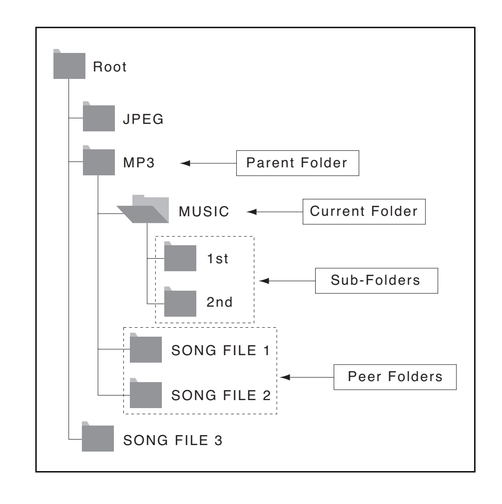
Folders and Files in Current Folder

- : Name of currently playing file.
- : Current Playback Time.
- : Current Playback Mode : There are 4 modes, toggle by the REPEAT button.
  - Off : Normal Playback
  - Track : Repeats the current track.
  - Folder : Repeats the current folder.
  - Random : Files in the disc will be played in random order.
- : MP3 file icon.
- : JPEG file icon.
- : Folder icon.
- : Current Folder icon.

Folder Selection

The folder can only be selected in the Stop mode.

- **To select the Parent Folder**
  Press the RETURN button to go to parent folder, or use the UP/DOWN buttons to select ".." and press ENTER to go to the parent folder.
- **To select the Peer Folder**
  Use the LEFT/RIGHT buttons to highlight left window. Use the UP/DOWN buttons to select the desired folder, then press ENTER.
- **To select the Sub-Folder**
  Use the LEFT/RIGHT buttons to highlight right window. Use the UP/DOWN buttons to select the desired folder, then press ENTER.



MP3 Play

1. Open the disc tray.
2. Place the disc on the tray.
   - Place the disc with the labeled side up.
3. Close the tray.
   - The tray closes and you should get a screen that looks like the one below.

MP3 Play Function

1. Select the desired folder.
2. Use the UP/DOWN or LEFT/RIGHT buttons to select a song file.
3. Press ENTER to begin playback of the song file.



Repeat/Random playback

Press the REPEAT button to change playback mode. There are 4 modes, Off, Track, Folder and Random.
- Off : Normal Playback
- Track : Repeats the current song file.
- Folder : Repeats the song files which have the same extension in the current folder.
- Random : Song files which have the same extension will be played in random order.

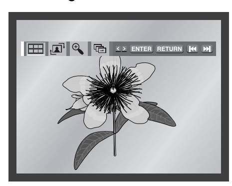
* To resume normal play, press the CLEAR button.

CD-R MP3 discs

When you record MP3 files on the CD-R, please refer to the following.

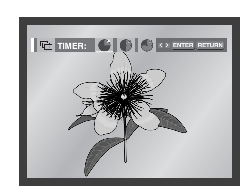
- **Your MP3 files should be ISO 9660 or JOLIET format.** ISO 9660 format and Joliet MP3 files are compatible with Microsoft's DOS and Windows, and with Apple's Mac. This format is the most widely used.
- **When naming your MP3 files, do not exceed 8 characters, and enter ".mp3," as the file extension.** General name format of: Title.mp3. When composing your title, make sure that you use 8 characters or less, have no spaces in the name, and avoid the use of special characters including: (.,/,\,=,+).
- **Use a decompression transfer rate of at least 128 Kbps when recording MP3 files.** Sound quality with MP3 files basically depends on the rate of compression/decompression you choose. Getting CD audio sound requires an analog/digital sampling rate, that is conversion to MP3 format, of at least 128 Kbps and up to 160 Kbps. However, choosing higher rates, like 192 Kbps or more, only rarely give better sound quality. Conversely, files with decompression rates below 128 Kbps will not be played properly.
- **Do not try recording copyright protected MP3 files.** Certain "secured" files are encrypted and code protected to prevent illegal copying. These files are of the following types: Windows Media™ (registered trade mark of Microsoft Inc) and SDMI™ (registered trade mark of The SDMI Foundation). You cannot copy such files.
- **Important:** The above recommendations cannot be taken as a guarantee that the DVD player will play MP3 recordings, or as an assurance of sound quality. You should note that certain technologies and methods for MP3 file recording on CD-Rs prevent optimal playback of these files on your DVD player (degraded sound quality and in some cases, inability of the player to read the files).
- This unit can play a maximum of 3000 files and 300 folders per disc.

1. Select the desired folder. (See page 21 to select the folder)
2. Use the UP/DOWN buttons to select a Picture file in clips menu and then press the ENTER button. You should get a screen that looks like the one below.



- Use the INFO button on the remote control to select the menu you want to view and then press the ENTER button.
- ▦ : Returns to the Album Screen.
- To see the next 6 pictures, press the ⏭ button.
- To see the previous 6 pictures, press the ⏮ button.
- : Each time the ENTER button is pressed, the picture rotates 90 degrees clockwise.
- : Each time the ENTER button is pressed, the picture is enlarged up to 4X. (Normal → 2X → 4X → 2X → Normal)
- : The unit enters slide show mode.

*Before the Slide Show begin, the picture interval must be set.



- : When this icon is selected and ENTER is pressed, the pictures change automatically with about 6 seconds interval.
- : The pictures change automatically with about 12 seconds interval.
- : The pictures change automatically with about 18 seconds interval.

*Depending on the file size, each interval between images may take longer or shorter than the manual suggests.

Note

- If no buttons on the remote control pressed for 10 seconds, the menu will disappear. Press the INFO button on the remote control to display the menu again.
- Press the STOP button to return to the clips menu.
- When playing a Kodak Picture CD, the unit displays the Photo directly, not the clips menu.

CD-R JPEG Discs

- Only files with the ".jpg" and ".JPG" extensions can be played.
- If the disc is not closed, it will take longer to start playing and not all of the recorded files may be played.
- Only CD-R discs with JPEG files in ISO 9660 or Joliet format can be played.
- The name of the JPEG file may not be longer than 8 characters and should contain no blank spaces or special characters (. / = +).
- Only a consecutively written multisession disc can be played. If there is a blank segment in the multisession disc, the disc can be played only up to the blank segment.
- A maximum of 500 images can be stored on a single CD.
- Kodak Picture CDs are recommended.
- When playing a Kodak Picture CD, only the JPEG files in the pictures folder can be played.
- Kodak Picture CD : The JPEG files in the pictures folder can be played automatically.
- Konica Picture CD : If you want to see the Picture, select the JPEG files in the clips menu.
- Fuji Picture CD : If you want to see the Picture, select the JPEG files in the clips menu.
- QSS Picture CD : The unit cannot play QSS Picture CD.
- If a number of files in 1 Disc are over 3000, only 3000 JPEG file can be played.
- If a number of folders in 1 Disc are over 300, only JPEG files in 300 folders can be played.

The Setup menu lets you customize your DVD player by allowing you to select various language preferences, set up a parental level, even adjust the player to the type of television screen you have.

1. With the unit in Stop mode, press the MENU button on the remote. Select **Setup** using UP/DOWN buttons, then press the RIGHT or ENTER button.

   ❶ **Language Setup** : Setup of the Language.

   ❷ **Audio Setup** : Setup of the Audio Options

   ❸ **Display Setup** : Setup of the Display Options Use to select which type of screen you want to watch and several display options.

   ❹ **Parental Setup** : Setup of the Parental Level Allows users to set the level necessary to prevent children from viewing unsuitable movies such as those with violence, adult subject matter, etc.



2. Use the UP/DOWN buttons on the remote to access the different features.
3. Press the ENTER or RIGHT button to access the sub features.

To make the setup screen disappear after setting up, press the MENU button again.

Note

Depending on the disc, some Setup Menu selections may not work.

If you set the player menu, disc menu, audio and subtitle language in advance, they will come up automatically every time you watch a movie.

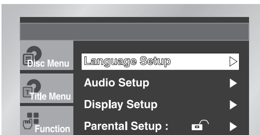
Using the Player Menu Language

1. With the unit in Stop mode, press the MENU button.

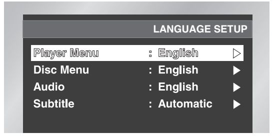
2. Select **Setup** using UP/DOWN buttons, then RIGHT or ENTER button.

3. Select **Language Setup** using UP/DOWN buttons, then press the RIGHT or ENTER button.

e.g) Setting up in English.



4. Select **Player Menu** using UP/DOWN buttons, then press the RIGHT or ENTER button.



5. Use the UP/DOWN buttons to select **'English'**.



6. Press the ENTER button.

- English is selected and the screen returns to SETUP menu.
- To make the SETUP menu disappear, press the RETURN or LEFT button.

Using the Disc Menu Language

This function changes the text language only on the disc menu screens.

1. With the unit in Stop mode, press the MENU button.

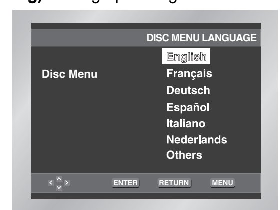
2. Select **Setup** using UP/DOWN buttons, then RIGHT or ENTER button.

3. Select **Language Setup** using UP/DOWN buttons, then press the RIGHT or ENTER button.

4. Select **Disc Menu** using UP/DOWN buttons, then press the RIGHT or ENTER button.

5. Use the UP/DOWN buttons to select **'English'**.
   - Select "Others" if the language you want is not listed.

e.g) Setting up in English.



6. Press the ENTER button.
   - English is selected and the screen returns to SETUP menu.

Using the Audio Language

1. With the unit in Stop mode, press the MENU button.

2. Select **Setup** using UP/DOWN buttons, then RIGHT or ENTER button.

3. Select **Language Setup** using UP/DOWN buttons, then press the RIGHT or ENTER button.

4. Select **Audio** using UP/DOWN buttons, then press the RIGHT or ENTER button.

5. Press the UP/DOWN buttons to select **'English'**.
   - Select "Original" if you want the default soundtrack language to be the original language the disc is recorded in.
   - Select "Others" if the language you want is not listed.



6. Press the ENTER button.
   - English is selected and the screen returns to SETUP menu.

Using the Subtitle Language

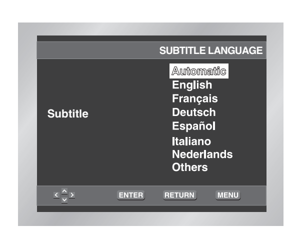
1. With the unit in Stop mode, press the MENU button.

2. Select **Setup** using UP/DOWN buttons, then RIGHT or ENTER button.

3. Select **Language Setup** using UP/DOWN buttons, then press the RIGHT or ENTER button.

4. Select **Subtitle** using UP/DOWN buttons, then press the RIGHT or ENTER button.

5. Use the UP/DOWN buttons to select **'English'**.
   - Select "Automatic" if you want the subtitle language to be the same as the language selected as the audio preference.
   - Select "Others" if the language you want is not listed. Some discs may not contain the language you select as your initial language; in that case the disc will use its original language setting.

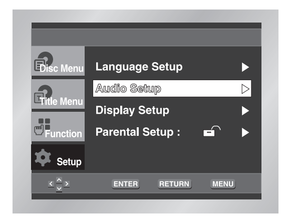


6. Press the ENTER button.
   - English is selected and the screen returns to SETUP menu.

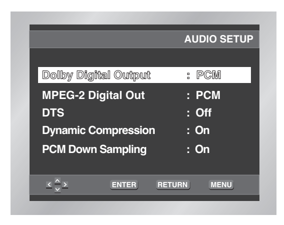
Note

- If the selected language is not recorded on the disc, the original pre-recorded language is selected.
- **How to make the SETUP menu disappear or return to menu screen during set up;** Press RETURN or LEFT button.

1. With the unit in Stop mode, press the MENU button.
2. Select **Setup** using UP/DOWN buttons, then RIGHT or ENTER button.
3. Select **Audio Setup** using UP/DOWN buttons, then press the RIGHT or ENTER button.



4. Use the UP/DOWN buttons to select the desired item. Then press the RIGHT or ENTER button.



❶ **Dolby Digital Output**

1. PCM : Converts to PCM(2CH) 48kHz audio. Select PCM when using the Analog Audio Outputs.
2. Bitstream : Converts to Dolby Digital Bitstream (5.1CH). Select Bitstream when using the Digital Audio Output.

Note
- Be sure to select the correct Digital Output or no audio will be heard.
- When Multi Channel Output select Digital. Dolby & MPEG-2 Digital Out works.

❷ **MPEG-2 Digital Out**

1. PCM : Converts to PCM(2CH) audio. Select PCM when using the Analog Audio Outputs.
2. Bitstream : Converts to MPEG-2 Digital Bitstream (5.1CH or 7.1CH). Select Bitstream when using the Digital Audio Output.

❸ **DTS**

1. Off : Doesn't output digital signal.
2. On : Outputs DTS Bitstream via digital output only. Select DTS when connecting to a DTS Decoder.

❹ **Dynamic Compression**

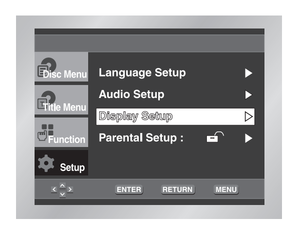
1. On : To select dynamic compression.
2. Off : To select the standard range.

❺ **PCM Down Sampling**

1. On : Select this when the amplifier connected to the player is not 96KHz compatible. In this case, the 96KHz signals will be down converted to 48KHZ.
2. Off : Select this when the amplifier connected to the player is 96KHz compatible. In this case, all signals will be output without any changes.

Note
- **How to make the SETUP menu disappear or return to menu screen during set up;**
  Press RETURN or LEFT button.
- Manufactured under license from Dolby Laboratories. “Dolby” and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- “DTS” and “DTS Digital Out” are trademarks of Digital Theater Systems, Inc.

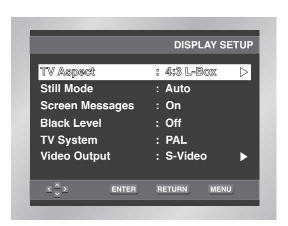
1. With the unit in Stop mode, press the MENU button.
2. Select **Setup** using UP/DOWN buttons, then RIGHT or ENTER button.
3. Select **Display Setup** using UP/DOWN buttons, then press the RIGHT or ENTER button.



4. Use the UP/DOWN buttons to select the desired item. Then press the RIGHT or ENTER button.

❶ **TV Aspect**
Depending on the type of television you have, you may want to adjust the screen setting (aspect ratio).

1. 4:3 Letter Box : Select when you want to see the total 16:9 ratio screen DVD supplies, even though you have a TV with a 4:3 ratio screen. Black bars will appear at the top and bottom of the screen.
2. 4:3 Pan Scan : Select this for conventional size TVs when you want to see the central portion of the 16:9 screen. (Extreme left and right side of movie picture will be cut off.)
3. 16:9 Wide : You can view the full 16:9 picture on your widescreen TV.





❷ **Still Mode**
These options will help prevent picture shake in still mode and display small text clearer.

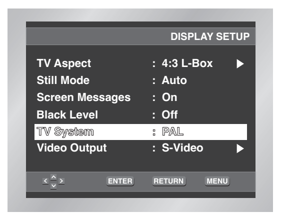
1. Auto : When selecting Auto, Field/Frame mode will be automatically converted.
2. Field : Select this feature when the screen shakes in the Auto mode.
3. Frame : Select this feature when you want to see small letters more clearly in the Auto mode.

❸ **Screen Messages**
Use to turn on-screen messages On or Off.

❹ **Black Level**
Adjusts the brightness of the screen.(On/Off)

❺ **TV System**

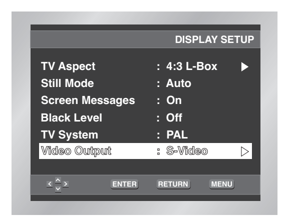
1. NTSC Disc : In case of using NTSC disc
   - If your TV system only has PAL-Video input you must choose “PAL”. When you choose “PAL”, Interlace output format is PAL 60 Hz output.
   - If your TV system only has NTSC, input you must choose “NTSC Output”.
2. PAL Disc : In case of using PAL disc
   - If your TV system only has NTSC-Video input, you must choose “NTSC Output”.
   - If your TV system only has PAL input, you must choose “PAL 50 Hz Output”.

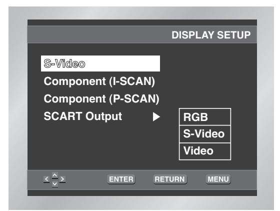


❻ **Video Output**

Select Video Output.

1. S-Video : Select when you want to use Video and S-Video Out.
2. Component (I-SCAN) : Select when you want to use Component Interlace (625i/525i) Out.
3. Component (P-SCAN) : Select when you want to use Component Progressive (625p/525p) Out.
4. SCART Output : Select when you want to use Scart Out.
   - RGB : Select when you want to use SCART RGB Out.
   - S-Video : Select when you want to use SCART S-Video Out.
   - Video : Select when you want to use SCART Video Out.



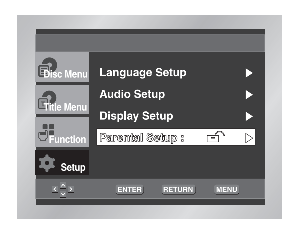


Important Note

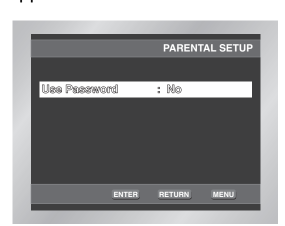
- Consult your TV User's Manual to find out if your TV supports Progressive Scan. If Progressive Scan is supported, follow the TV User's Manual's instructions regarding Progressive Scan settings in the TV's menu system.
- If the screen is blocked by setting the wrong Video Output, See page 30.

The Parental Control function works in conjunction with DVDs that have been assigned a rating - which helps you control the types of DVDs that your family watches. There are up to 8 rating levels on a disc.

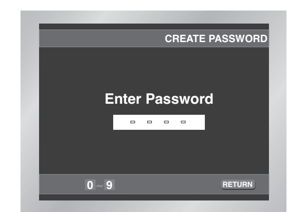
1. With the unit in Stop mode, press the MENU button.
2. Select **Setup** using UP/DOWN buttons, then RIGHT or ENTER button.
3. Select **Parental Setup** using UP/DOWN buttons, then press the RIGHT or ENTER button.

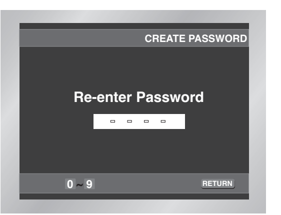


4. Use RIGHT or ENTER to select **Yes** if you want to use a password. The **Enter Password** screen appears.



5. Enter your password. The **Re-enter Password** screen appears to confirm the password. Enter your password again. The player is locked (🔒).

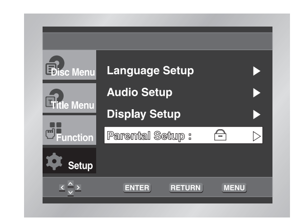




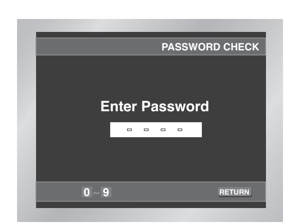


Setting Up the Rating Level

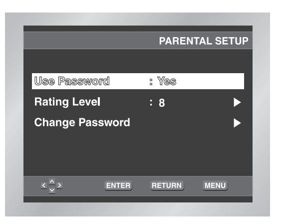
1. With the unit in Stop mode, press the MENU button.
2. Select **Setup** using UP/DOWN buttons, then RIGHT or ENTER button. The player is locked (🔒).



3. Select **Parental Setup** using UP/DOWN buttons, then press the RIGHT or ENTER button.
4. Enter your password. The Parental Setup screen appears.

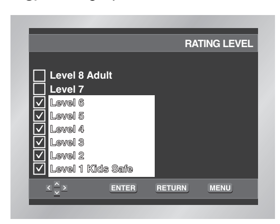


5. Select **Rating Level** using UP/DOWN buttons, and press ENTER or RIGHT button.



6. Select Rating Level you want using UP/DOWN buttons. For example, if you select up to Level 6, discs that contain Level 7, 8 will not play.
   - To cancel the Rating Level, select No using RIGHT or ENTER in Use Password.

e.g) Setting up in LEVEL6.



About the Change Password;

- Highlight **Change Password** using UP/DOWN buttons.
- Press ENTER button. The **Change Password** screen appears.
- Enter your new password. Enter the new password again.

Note

- **How to make the SETUP menu disappear or return to menu screen during set up;** Press RETURN or LEFT button.
- If you have forgotten your password, see Forgot Password in the Troubleshooting Guide.

Troubleshooting

Before requesting service (troubleshooting), please check the following.

Problem	Action	Page
No operations can be performed with remote.	• Check the batteries in the remote. They may need replacing. • Operate the remote control at a distance of no more than 20 feet. • Remove batteries and hold down one or more buttons for several minutes to drain the microprocessor inside the remote to reset it. Reinstall batteries and try to operate the remote again.	P3
Disc does not play.	• Ensure that the disc is installed with the label side facing up. • Check the region number of the DVD.	P5
5.1 channel sound is not being reproduced.	• 5.1 channel sound is reproduced only when the following conditions are met. : 1) The DVD player is connected with the proper amplifier 2) The disc is recorded with 5.1 channel sound. • Check whether the disc being played has the “Dolby 5.1 ch” mark on the outside. • Check if your audio system is connected and working properly. • In a SETUP Menu, is the Audio Output set to Bitstream?	P9 P26
The ⊘ icon appears on screen.	• The features or action cannot be completed at this time because: 1. The DVD’s software restricts it. 2. The DVD’s software doesn’t support the feature (e.g., angles). 3. The feature is not available at the moment. 4. You’ve requested a title or chapter number or search time that is out of range.	P11
Disc Menu doesn’t appear.	• Check if the disc has a Menu.	
Play mode differs from the Setup Menu selection.	• Some of the functions selected in the Setup Menu may not work properly if the disc is not encoded with the corresponding function.	P23~29
The screen ratio cannot be changed.	• The Screen Ratio is fixed on your DVDs.	P27
No audio.	• Make sure you have selected the correct Digital Output in the Audio Options Menu.	P26
The screen is blocked	• Press power on from a cold start with no disc in the unit. Press the STOP (■) and PLAY (►II) buttons simultaneously on the front panel for three seconds. The SELECT MENU LANGUAGE display will appear. Select the number button of the desired language.	P28
Forgot password	• Press power on from a cold start with no disc in the unit. Press the STOP (■) and PLAY (►II) buttons simultaneously on the front panel for three seconds. The SELECT MENU LANGUAGE display will appear. Select the number button of the desired language. Press the MENU button, and then press DOWN button to select the Parental Setup. The Parental Setup is now unlocked as indicated on the display. You can change your password. See page 28~29.	P28~29
If you experience other problems.	• Go to the contents and find the section of the instruction book that contains the explanations regarding the current problem, and follow the procedure once again. • If the problem still cannot be solved, please contact your nearest authorized service center.	

Specifications

General	Power Requirements	AC 230 V, 50 Hz
	Power Consumption	12 W
	Weight	1.8 Kg
	Dimensions	430mm (W) X 207mm (D) X 46mm (H)
	Operating Temperature Range	+5°C to +35°C
	Operating Humidity Range	10 % to 75 %
Disc	DVD (DIGITAL VERSATILE DISC)	Reading Speed : 3.49 ~ 4.06 m/sec. Approx. Play Time (Single Sided, Single Layer Disc) : 135 min.
	CD : 12Cm (COMPACT DISC)	Reading Speed : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Maximum Play Time : 74 min.
	CD : 8Cm (COMPACT DISC)	Reading Speed : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Maximum Play Time : 20 min.
Video Output	Composite Video	2 channel : 1.0 Vp-p (75 Ω load)
	SCART Jack	R(Red) : 0.7 Vp-p (75 Ω load) G(Green) : 0.7 Vp-p (75 Ω load) B(Blue) : 0.7 Vp-p (75 Ω load) Composite Video : 1.0 Vp-p (75 Ω load) Luminance Signal : 1.0 Vp-p (75 Ω load) Color Signal : 0.3 Vp-p (75 Ω load)
	Component Video	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω load) Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω load) Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω load)
	S-VIDEO	Luminance Signal : 1.0 Vp-p (75 Ω load) Chrominance Signal : 0.3 Vp-p (75 Ω load)
Audio Output	SCART Jack	2 Channel : L(1/L), R(2/R)
	2 channel	L(1/L), R(2/R)
	*Frequency Response	48 kHz Sampling : 4 Hz to 22 kHz 96 kHz Sampling : 4 Hz to 44 kHz
	*S/N Ratio	110 dB
	*Dynamic Range	100 dB
	*Total Harmonic Distortion	0.004 %

*: Nominal specification

- Samsung Electronics Co., Ltd reserves the right to change the specifications without notice.
- Weight and dimensions are approximate.

1. Installeren
Zorg ervoor dat de stroomvoorziening in uw huis overeenstemt met die op het identificatieplaatje aan de achterkant van de dvd-speler. Plaats de speler horizontaal op een geschikte ondergrond (bijvoorbeeld een kastje of tafel) en laat voldoende ruimte vrij voor een goede ventilatie (7 tot 10 cm).
Dek de ventilatieopeningen niet af. Plaats geen voorwerpen op uw dvd-speler. Plaats hem niet op een versterker of op een andere installatie die warmte verspreidt. Voordat u de speler verplaatst, moet u ervoor zorgen dat de disklade leeg is. Deze dvd-speler is ontworpen voor een continue werking.
Bij de overgang naar de standby stand wordt de aansluiting op het lichtnet niet onderbroken. Wanneer u de dvd-speler langere tijd niet gaat gebruiken, adviseren wij u de stekker uit het stopcontact te halen.

2. Voor uw veiligheid
Maak de dvd-speler nooit open. Dit kan gevaarlijk zijn voor u en voor sommige gevoelige onderdelen. U riskeert een elektrische schok of contact met de laserstraal. Probeer niet in de dvd-speler, de ventilatieopeningen of andere openingen te kijken.

3. Opgelet
Bescherm de speler tegen vocht (zet bijvoorbeeld geen vaas bloemen of glas met drinken op de dvd-speler) en tegen hitte (bijv. open haard). Zet de dvd-speler niet vlakbij een installatie die sterke magnetische of elektrische velden opwekt (bijv. luidsprekers). Haal de stekker uit het stopcontact wanneer de speler niet goed werkt.
Deze speler is niet ontworpen voor industrieel gebruik, maar uitsluitend voor particulier gebruik.
Het gebruik van dit product is uitsluitend bestemd voor privé-doeleinden.
Het kopiëren of laden van muziekbestanden met commerciële bedoelingen of met winstoogmerk is of zou een schending kunnen zijn van de Auteurswetgeving of de Wetgeving inzake Industriële Eigendom.
Condensvorming: Wanneer u de dvd-speler en/of uw disks van een koude in een warme omgeving overbrengt, bijv. in de winter, moet u ongeveer twee uur wachten voordat u de dvd-speler aanzet, zodat de speler en de disks op kamertemperatuur kunnen komen. Op die manier voorkomt u ernstige beschadigingen.

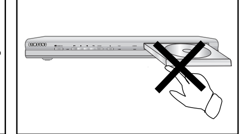
4. Disks
Ga zorgvuldig met uw disks om. Houd de disk met uw vingers aan de rand of in de opening vast. Plaats de disk altijd met het label omhoog (bij een eenzijdige disk). Indien nodig gebruikt u een zachte doek om de disk schoon te maken; werk hierbij van het midden naar de rand. Plaats de disk na het afspelen altijd terug in het bijbehorende doosje en zet dit verticaal weg.
Plaats de disk altijd op de juiste manier in de lade en maak hierbij gebruik van de juiste geleiders. Gebruik nooit reinigingssprays, benzine, statisch elektrische vloeistoffen of andere oplosmiddelen om het oppervlak van de disk schoon te maken.Maak de disk voorzichtig schoon met een zachte, vochtige doek zonder schoonmaakmiddel. Maak bij het schoonmaken nooit ronddraaiende bewegingen.
Daardoor kunnen cirkelvormige krassen ontstaan die storingen tijdens het afspelen kunnen veroorzaken.

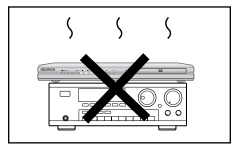
5. Batterij
De batterij die in dit product is gebruikt, bevat chemicaliën die schadelijk zijn voor het milieu. Gooi batterijen nooit weg bij het normale huisafval. Wij raden u aan de batterij te laten vervangen door een deskundige.

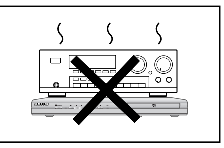
6. Behuizing reinigen
Om veiligheidsredenen moet u, voordat u de dvd-speler schoonmaakt, de stekker uit het stopcontact halen.
- Gebruik geen benzine, thinner of andere oplosmiddelen om de speler schoon te maken.
- Maak de buitenkant van de speler schoon met een zachte doek.

VOORZICHTIG: GEBRUIK VAN MECHANISMEN, AANPASSINGEN OF HANDELINGEN ANDERS DAN ZOALS IN DEZE GEBRUIKSAANWIJZING VERMELD, KAN BLOOTSTELLING AAN SCHADELIJKE STRALING TOT GEVOLG HEBBEN.

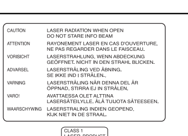
1

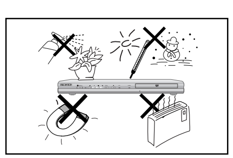




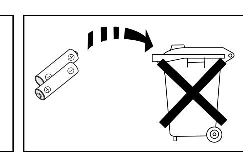


2 **3**





4 **5**





Batterijen plaatsen

1. Open het batterijklepje aan de achterkant van de afstandsbediening.
2. Zet twee batterijen (formaat AAA) in het vakje. Zorg dat de plus- en minpool (+ en -) aan de juiste kant zitten.
3. Zet het batterijklepje terug.

Als de afstandsbediening niet goed werkt

- Controleer of de batterijen goed zijn geplaatst (let op plus- en minpool). Gebruik normale batterijen.
- Kijk of de batterijen leeg zijn.
- Wordt het oog van de afstandsbediening misschien geblokkeerd doordat er iets voor staat?
- Kijk of er in de directe omgeving van de dvd-speler tl-verlichting brandt.

Inhoudsopgave

Uitstekende geluidskwaliteit
Het Dolby Digital systeem van Dolby Labs zorgt voor kristalheldere geluidsweergave.

Beeldscherm
Video met MPEG2 compressie.
Zowel normale weergave als breedbeeld (16:9).

Vertraagde weergave
U kunt scènes vertraagd weergeven.

Gewenste volgorde instellen
U kunt zelf programmeren welke nummers worden afgespeeld en in welke volgorde (CD).

Kinderslot
Met het kinderslot kunt u de klassering instellen van films waarnaar kinderen niet mogen kijken omdat er bijvoorbeeld geweld in voorkomt of omdat ze om andere redenen niet geschikt zijn voor jeugdige kijkers.

Keuzemenu's op tv-scherm
U kunt bij het afspelen van films via een menu de taal voor geluid en ondertiteling kiezen en van camerastandpunt wisselen.

EZ VIEW
Met Easy View kunt u beelden in Letterbox-weergave omzetten naar weergave van het volledige scherm op een niet-breedbeeld tv.

Weergave van digitale foto's (JPEG)
Hiermee kunt u digitale foto's op uw tv bekijken.

Herhalen
Wanneer u een nummer nog een keer wilt horen of een film wilt herhalen, drukt u op de Repeat toets.

MP3
Met dit toestel kunt u dvd's afspelen die uit MP3-bestanden zijn samengesteld.

Passage direct herhalen
U kunt de laatste10 seconden van de film vanaf de huidige positie direct herhalen.

Direct verslaan
Desgewenst kunt u de opname 10 seconden "vooruitspoelen".

NB
* De volgende disks kunnen niet worden afgespeeld met deze speler:
  - dvd-rom
  - dvd-ram
  - cd-rom
  - cdv
  - cdi
  - HD-laag van super audio-cd
  - Van cdg's kan wel het geluid worden afgespeeld maar geen beeld worden weergeven.

* Van de volgende disks zijn de afspeelmogelijkheden afhankelijk van de opnamecondities.
  - dvd-r, +r
  - cd-rw
  - dvd+rw, -rw

* Het is wellicht niet mogelijk in alle gevallen een CD-R, CD-RW of DVD-R af te spelen vanwege het type disk of de conditie van de opname.

KOPIEERBEVEILIGING
Veel dvd's bevatten een kopieerbeveiliging. Sluit uw dvd-speler daarom rechtstreeks aan op uw tv, en niet op een videorecorder. Aansluiten via een videorecorder kan leiden tot vervormde weergave van tegen kopiëren beveiligde dvd's.

Dit product bevat technieken ter bescherming van de auteursrechten, waarvan de methoden beschermd zijn onder bepaalde V.S patenten en andere intellectuele eigendomsrechten van Macrovision Corporation en andere rechthebbenden. Het gebruik van deze technieken ter bescherming van de auteursrechten moet worden geautoriseerd door Macrovision Corporation en is uitsluitend bedoeld voor thuisgebruik en andere beperkte vertoning, tenzij anders geautoriseerd door Macrovision Corporation. Reverse engineering en disassembleren is verboden.

PROGRESSIVE SCAN UITVOER (525p/625p)
NOG NIET ALLE TELEVISIETOESTELLEN ZIJN VOLLEDIG AANGEPAST AAN PROGRESSIVE SCAN, MET ALS GEVOLG DAT BEELDVERVORMING OP KAN TREDEN. BIJ PROBLEMEN MET 525 OF 625 PROGRESSIVE SCAN, RADEN WIJ U AAN DE AANSLUITING OM TE SCHAKELEN NAAR DE 'STANDARD DEFINITION' UITVOER. ALS U VRAGEN HEEFT OVER DE DE AANPASSING VAN SAMSUNG TV'S AAN DIT TYPE 525p EN 625p DVD-SPELER, KUNT U CONTACT OPNEMEN MET ONZE SERVICEDIENST.

Uw dvd-speler kan disks met de volgende logo's afspelen.

Logo's	Opname types	Formaat disk	Maximale speelduur	Eigenschappen
DVD (DVD VIDEO)	Audio + Video	12 cm	Enkelzijdig 240 min. Dubbelzijdig 480 min.	• Dvd-weergave betekent uitstekend beeld en geluid dankzij Dolby Digital en MPEG2. • Allerlei beeld- en geluidsfuncties kunnen eenvoudig worden gekozen via menu's op het tv-scherm.
		8 cm	Enkelzijdig 80 min. Dubbelzijdig 160 min.	
AUDIO-CD (COMPACT DISC DIGITAL AUDIO)	Audio	12 cm	74 min.	• De cd biedt een betere geluidskwaliteit en minder vervorming, en de geluidskwaliteit loopt gedurende de levensduur niet terug.
		8 cm	20 min.	

Aanduidingen op de disks

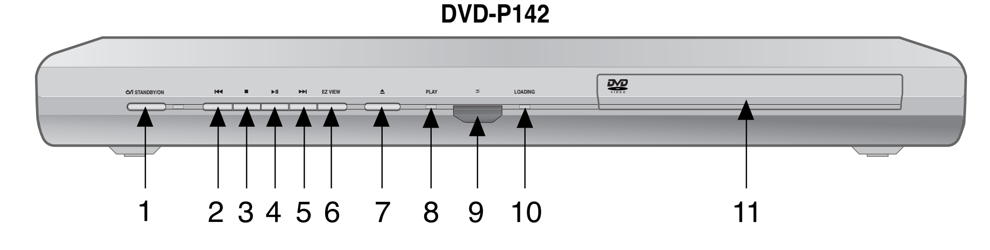
1 ~ 6	Regiocode (Playback Region Number)
PAL	PAL tv-systeem in Engeland, Frankrijk, Duitsland etc.
DOLBY DIGITAL	Dolby Digital disk
STEREO	Stereo disk
DIGITAL SOUND	Digital Audio disk
dts	DTS disk
MP3 DIGITAL DISC PLAYBACK	MP3 disk

Regiocode (Playback Region Number)

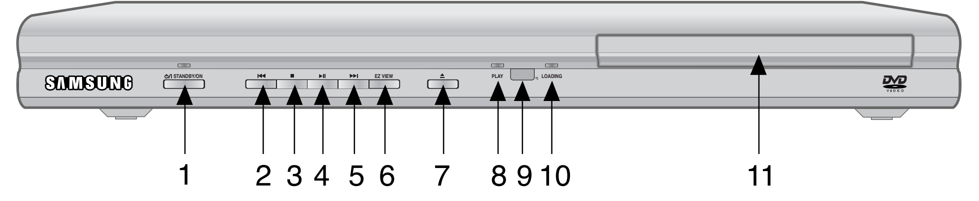
Zowel de dvd-speler als de disks worden per regio gecodeerd. Wanneer deze regiocodes niet overeenkomen, kan de disk niet worden afgespeeld.

U vindt de regiocode voor deze speler op het achterpaneel.

DVD-P142



DVD-P144



Onderdelen frontpaneel

1. STANDBY (AAN/UIT) (⏻/I)
- Als de speler wordt aangesloten op de netvoeding, gaat het voedingslampje branden. Als u op de knop STANDBY/ON drukt om de speler aan te zetten, gaat het lampje uit.

2. SKIP (⏮) / SEARCH
- Hiermee kunt u achteruit door de disk zoeken en een titel, hoofdstuk of track overslaan.

3. STOP (■)
- Weergave stoppen.

4. PLAY/PAUSE (▶II)
- Weergave starten of onderbreken.

5. SKIP (⏭) / SEARCH
- Hiermee kunt u vooruit door de disk zoeken en een titel, hoofdstuk of track overslaan.

6. EZ VIEW
- Met Easy View kunt u beelden in Letterbox-weergave omzetten naar weergave van het volledige scherm op een niet-breedbeeld tv.

7. OPEN/CLOSE (⏏)
- Druk op deze toets om de lade te openen of te sluiten.

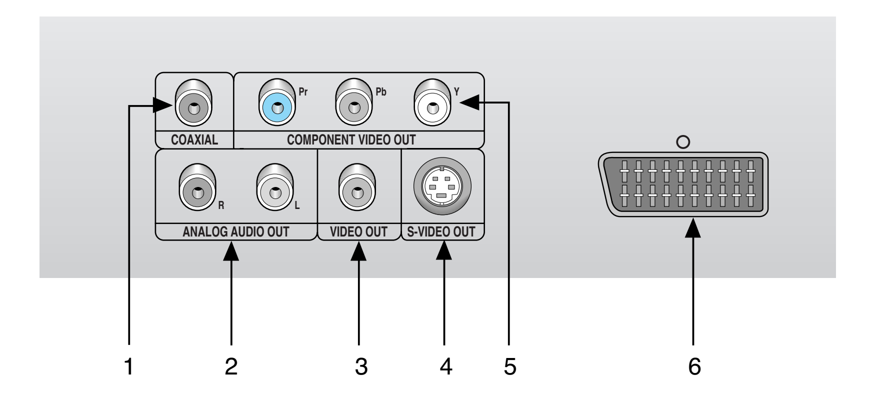
8. Lampje PLAY
- Als de disk wordt afgespeeld, brandt het lampje PLAY.

9. Sensor afstandsbediening

10. Lampje LOADING
- Als de disk wordt geladen, brandt het lampje LOADING.

11. LADE
- Plaats de disk hier.

Lampje / Functie	Voedingslampje (rood)	Lampje Play (groen)	Lampje Loading (oranje)
Uitschakelen/Standby	O	X	X
Geen disk	X	X	O
Stoppen	X	X	O
Laden	X	X	Knippert
Afspelen/overslaan	X	O	X
Zoeken/pauzeren	X	Knippert	X
Fout	Knippert	Knippert	Knippert



Achterpaneel

1. DIGITAAL AUDIO UITAANSLUITING
- Gebruik naar keuze een coaxiale digitale kabel om de speler aan te sluiten op een Dolby Digital ontvanger of een versterker met Dolby Digital decoder, MPEG-2 of DTS decoder.

2. ANALOOG AUDIO UIT AANSLUITINGEN
- Om de speler aan te sluiten op de Audio ingangen van uw televisie of audio/video ontvanger/versterker.

3. VIDEO UITGANG
- Gebruik een videokabel om de speler op de video-ingang van uw tv aan te sluiten.
- De video-uitgang in het instellingsmenu (Setup) moet worden ingesteld op Component(I-SCAN) of S-Video.

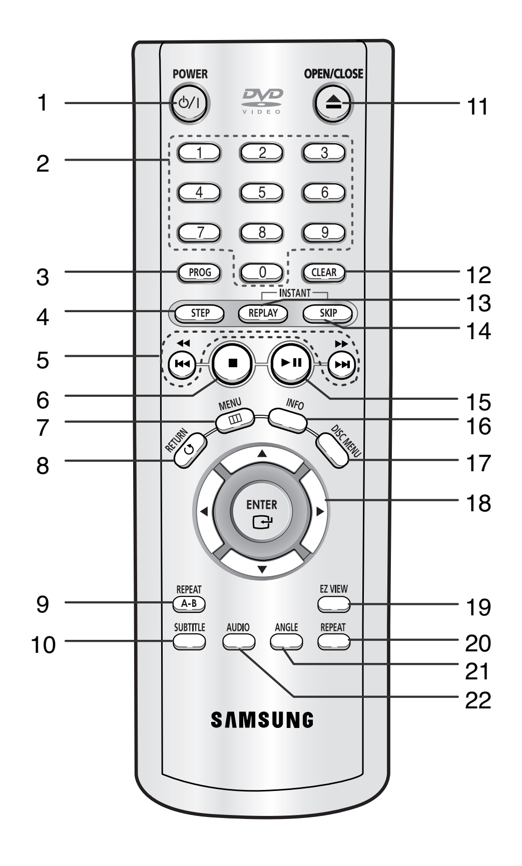
4. S-VIDEO UITGANG
- Voor een hogere weergavekwaliteit kunt u deze uitgang via een S-Video kabel verbinden met de S-VIDEO ingang van uw tv.
- De video-uitgang in het instellingsmenu (Setup) moet worden ingesteld op S-Video.

5. COMPONENT VIDEO UITGANGEN
- Gebruik deze aansluitingen als u een tv heeft met “Component Video In" aansluitingen. Deze aansluitingen bestaan uit Pr, Pb en Y video. Component Video zorgt voor de beste beeldkwaliteit.
- Als de video-uitgang Component(P-SCAN) wordt geselecteerd in het instellingsmenu, wordt de progressieve scanmodus gebruikt.
- Als de video-uitgang Component(I-SCAN) wordt geselecteerd in het instellingsmenu, wordt de interlaced scanmodus gebruikt.

6. SCART AV AANSLUITING
- Om de speler op een tv met scart ingang aan te sluiten.

Belangrijk

- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw tv om na te gaan of uw tv Progressive Scan ondersteunt. Is dit het geval, volg dan de in deze gebruiks-aanwijzing genoemde instructies voor het instellen van het menu van uw tv op Progressive Scan.
- Als de video-uitgang Component(P-SCAN) wordt geselecteerd in het instellingsmenu, werken Video en S-Video niet.
- Zie pagina 28 voor meer informatie over het gebruik van het instellingsmenu Setup.



Toetsen dvd-speler

1. DVD POWER (aan/uit)
- In- of uitschakelen van de dvd-speler.

2. Cijfertoetsen

3. PROG
- Hiermee kunt u een bepaalde volgorde programmeren.

4. STEP
- De frames worden een voor een afgespeeld.

5. Toesten voor zoeken/overslaan (◀◀ / ▶▶ , |◀◀ / ▶▶|)
- Hiermee kunt u vooruit/achteruit door de disk zoeken en een titel, hoofdstuk of track overslaan.

6. STOP (■)

7. MENU
- Opent het Instellingenmenu van de dvd-speler.

8. RETURN toets
- Terug naar het vorige menu.

9. REPEAT A-B (herhalen)
- Om een gedeelte aan te geven dat moet worden herhaald (tussen de punten A en B).

10. SUBTITLE (ondertiteling)

11. OPEN/CLOSE (openen/sluiten) (⏏)
- Hiermee opent en sluit u de disklade.

12. CLEAR toets
- Met deze toets kunt u menu’s en andere informatie van het scherm wissen.

13. INSTANT REPLAY toets (direct herhalen)
- Hiermee kunt u de laatste 10 seconden van de film vanaf de huidige positie afspelen.

14. INSTANT SKIP toets (direct overslaan)
- Hiermee kunt u de dvd 10 seconden “vooruitspoelen”.

15. PLAY/PAUSE toets (▶II)
- Afspelen van disk starten of onderbreken.

16. INFO
- Hiermee geeft u de huidige diskmodus weer.

17. DISC MENU
- Toont het menu van de geplaatste disk.

18. ENTER/OMHOOG/OMLAAG/LINKS/RECHTS
- Aan/uit/omschakeltoets voor diverse functies.

19. EZ VIEW
- Met Easy View kunt u beelden in Letterbox-weergave omzetten naar weergave van volledig scherm op uw conventionele TV.

20. REPEAT (herhalen)
- Hiermee kunt u een titel, hoofdstuk, track of disk herhalen.

21. ANGLE camerastandpunt
- Met deze toets krijgt u toegang tot de verschillende camerastandpunten op een dvd.

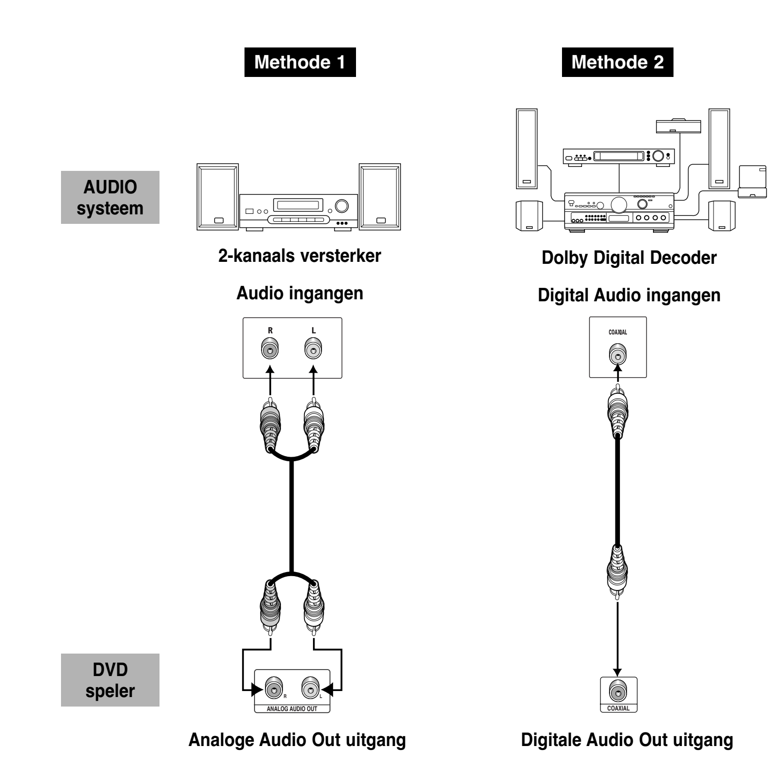
22. AUDIO (geluid)
- Met deze toets kunt u de verschillende geluidsfuncties van een disk instellen.

In de volgende afbeeldingen vindt u een aantal algemene voorbeelden voor het aansluiten van uw dvd-speler op een tv of ander apparaat.

Voordat u de dvd-speler aansluit

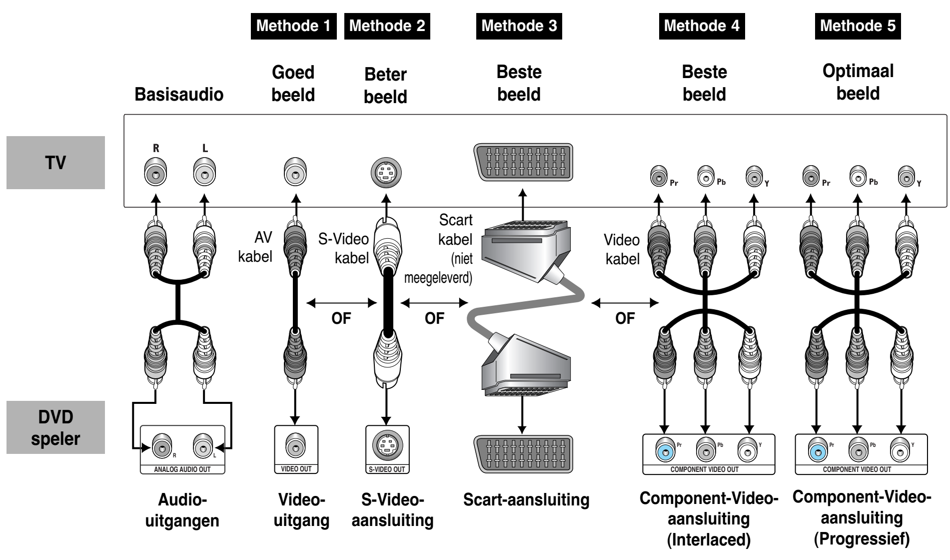
- Zet de dvd-speler, tv en andere apparaten altijd uit voordat u ze op elkaar aansluit of aangesloten kabels loskoppelt.
- Zie de gebruiksaanwijzing van de aan te sluiten apparaten voor aanvullende informatie.

Speler aansluiten op een audiosysteem



Speler aansluiten op een tv

TV (normaal, breedbeeld, projectie, RGB, etc.)



Methode 1
DVD-speler + tv met video ingang.
(De video-uitgang in het instellingsmenu (Setup) moet worden ingesteld op S-Video of Scart out.)

Methode 2
DVD-speler + tv met S-VIDEO ingang .
(De video-uitgang in het instellingsmenu (Setup) moet worden ingesteld op S-Video.)

Methode 3
DVD-speler + tv met Scart ingang (beeld en geluid)
(De video-uitgang in het instellingsmenu (Setup) moet worden ingesteld op Scart out.)

Methode 4
DVD-speler + tv met Component Video-aansluitingen met interlace-scan
(De video-uitgang in het instellingsmenu (Setup) moet worden ingesteld op Component(I-SCAN).)

Methode 5
DVD-speler + tv met aansluitingen voor progressieve scan.
(De video-uitgang in het instellingsmenu (Setup) moet worden ingesteld op Component(P-SCAN).)

- Als u de Video-uitgang wilt omzetten in de progressieve scanmodus, moet u eerst Video of S-Video op uw TV aansluiten. Vervolgens selecteert u Component(P-SCAN) als Video-uitgang in het instellingsmenu (Setup). Binnen 10 seconden wordt de externe ingang gewijzigd in 625p/525p(576p/480p of Component). Selecteer nu “Ja”. (Zie pagina 28).
- Als de video-uitgang Component(P-SCAN) wordt geselecteerd in het instellingsmenu, werken Video en S-Video niet.

Belangrijk

- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw tv om na te gaan of uw tv Progressive Scan ondersteunt. Is dit het geval, volg dan de in deze gebruiksaanwijzing genoemde instructies voor het instellen van het menu van uw tv op Progressive Scan.
- Afhankelijk van uw TV, kan uw verbindingsmethode afwijken van de bovenstaande illustratie.

Voordat u gaat afspelen

- Zet de tv aan en druk op de TV/VIDEO toets voor videoweergave.
- Zet uw audiosysteem aan en kies de ingang (AUX, CD of DVD).

Wanneer u de stekker van de speler in het stopcontact hebt gedaan en deze voor het eerst aanzet, verschijnt het volgende scherm.
Voor het kiezen van een taal drukt u op de betreffende cijfertoets. (Dit scherm verschijnt alleen de eerste keer dat u de speler aanzet.)



Weergeven

1. Druk op de OPEN/CLOSE toets.
   Het STANDBY lampje gaat uit en de lade gaat open.

2. Leg voorzichtig een disk in de lade, met het etiket omhoog.

3. Druk op PLAY/PAUSE (▶II) of op OPEN/CLOSE om de lade te sluiten.

4. Weergave stoppen.
   Druk tijdens het afspelen op de STOP (■) toets.

5. Disk verwijderen.
   Druk op de OPEN/CLOSE toets.

6. Weergave pauzeren.
   Druk tijdens het afspelen op de afstandsbediening op PLAY/PAUSE (▶II) of op STEP.
   - U heeft nu stilstaand beeld en geen geluid.
   - Om verder te gaan drukt u opnieuw op PLAY/PAUSE (▶II).

7. Beeld-voor-beeld (Alleen DVD)
   Druk tijdens het afspelen op de toets STEP van de afstandsbediening.
   - Steeds wanneer u op deze toets drukt, verschijnt het volgende beeld.
   - Tijdens beeld-voor-beeld weergave hoort u geen geluid.
   - Druk op PLAY/PAUSE (▶II) voor normale weergave. (Beeld-voor-beeld weergave is alleen in voorwaartse richting mogelijk.)

8. Vertraagde weergave (Alleen DVD)
   Houd de toets ▶▶ ingedrukt om de afspeelsnelheid te kiezen. U hebt de keuze uit 1/8, 1/4 en 1/2 de normale snelheid in de modus PAUSE of STEP.
   - Tijdens vertraagde weergave hoort u geen geluid.
   - Druk op PLAY/PAUSE (▶II) voor normale weergave.
   - U kunt alleen in voorwaartse richting vertraagd afspelen.

RESUME functie (automatisch verdergaan)

Wanneer het afspelen wordt gestopt, onthoudt de speler de plaats waar op STOP is gedrukt. Wanneer u weer op PLAY (▶II) drukt, wordt het afspelen voortgezet vanaf de plaats waar u bent gestopt (behalve wanneer intussen de disk is verwijderd, twee keer op STOP (■) is gedrukt of de stekker van de speler uit het stopcontact is gehaald.).

NB

- Als de speler 5 minuten in de pauzestand heeft gestaan, stopt hij automatisch.
- Als de speler langer dan 30 minuten in de stopstand staat, wordt het apparaat automatisch uitgeschakeld. (Functie voor automatisch uitschakelen)
- Als de speler langer dan een minuut in de stopstand staat zonder dat u een toets indrukt, wordt de schermbeveiliging (screensaver) gestart. Druk op de PLAY (▶II) toets voor normale weergave.
- Dit ⊘ symbool geeft aan dat de gekozen ingave niet mogelijk is.

Gedeelte van hoofdstuk of track opzoeken/overslaan

Tijdens het afspelen kunt u snel vooruit of terugzoeken in een hoofdstuk of track, of naar de volgende of vorige selectie springen.

Vooruit of achteruit zoeken

Druk ruim één seconde op de toets SEARCH (◀◀ of ▶▶) op de afstandsbediening.
Houd deze toets ingedrukt om sneller te zoeken op een dvd of cd.

DVD	2X, 8X, 32X, 128X
CD	2X, 4X, 8X

Tracks overslaan

Druk tijdens het afspelen op de toets |◀◀ of ▶▶| .

- Wanneer u tijdens weergave van een dvd op de SKIP toets voor de volgende track drukt, gaat de speler naar het volgende hoofdstuk. Als u op de SKIP toets voor de vorige track drukt, gaat de speler naar het begin van het huidige hoofdstuk. Druk nogmaals op deze toets om naar het begin van het vorige hoofdstuk te gaan.
- Wanneer u tijdens weergave van een cd op de SKIP toets voor de volgende track drukt, gaat de speler naar de volgende track. Als u op de SKIP toets voor de vorige track drukt, gaat de speler naar het begin van de huidige track. Druk nogmaals op deze toets voor het begin van de vorige track.

Display functie (disk-informatie weergeven)

Tijdens afspelen van dvd/cd

1. Druk tijdens het afspelen op de toets INFO op de afstandsbediening.
2. Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG om het gewenste item te selecteren.
3. Gebruik de knoppen LINKS/RECHTS om de gewenste instelling te maken en druk vervolgens op ENTER.
   - U kunt de cijfertoetsen op de afstandsbediening gebruiken om rechtstreeks naar een titel of hoofdstuk te gaan of om de weergave te starten vanaf het gewenste tijdstip.
4. U kunt de weergave van dit scherm beëindigen door nogmaals op de toets INFO te drukken.

DVD



CD



Display functie (disk-informatie weergeven)



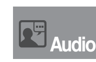
Hiermee kunt u naar de gewenste titel gaan als er meerdere titels op de disk staan. Als een dvd bijvoorbeeld meerdere films bevat, wordt elke film aangegeven.



De meeste dvd's zijn onderverdeeld in hoofdstukken, zodat u snel een bepaalde passage kunt vinden (te vergelijken met nummers op een audio-cd).



Hiermee kunt u de film afspelen gedurende een opgegeven tijdsperiode. U moet de begintijd invoeren als referentiepunt.



Heeft betrekking op de taal van de soundtrack van de film. In dit voorbeeld wordt de soundtrack weergegeven in het Engels via 5.1-kanalen. Een dvd kan maximaal acht verschillende soundtracks bevatten.



Heeft betrekking op de talen van de ondertiteling op de disk. U kunt de taal voor de ondertiteling kiezen of, als u daar de voorkeur aan geeft, de ondertiteling van het scherm verwijderen. Een dvd kan maximaal 32 verschillende talen bevatten.

Diskmenu en Titelmenu

Diskmenu openen

1. Druk tijdens het afspelen van een dvd op de toets MENU op de afstandsbediening.
2. Selecteer met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG **Disc Menu** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.



Titelmenu openen

1. Druk tijdens het afspelen van een dvd op de toets MENU op de afstandsbediening.
2. Selecteer met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG **Title Menu** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.



NB

- Bij sommige disks werken het Titel- en Diskmenu niet.
- Het Titelmenu wordt alleen weergegeven als de disk minimaal twee titels bevat.
- U kunt het diskmenu ook openen door op de toets DISC MENU van de afstandsbediening te drukken.

Menu Functie

Menu Functie openen

1. Druk tijdens het afspelen op de toets MENU.
2. Druk op de toetsen OMHOOG/OMLAAG om **Function** te selecteren en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.
3. Het selectiescherm voor het menu Functie wordt weergegeven, met de opties Info, Zoom, Bladwijzer, Herhalen en EZ View.
   - Info (zie pagina 12~13)
   - Zoom (zie pagina 20)
   - Bladwijzer (zie pagina 19)
   - Herhalen (zie pagina 14)
   - EZ View (zie pagina 16)
4. Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG om één van de 5 functies te selecteren. Druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER om naar deze functie te gaan.



NB

- U kunt deze functie ook direct selecteren met behulp van de betreffende toets op de afstandsbediening.

Passage herhalen

Herhalen van een track, hoofdstuk of titel, een te kiezen passage (A-B) of de hele disk.

Tijdens weergave van een dvd

1. Druk op de REPEAT toets van de afstandsbediening. Het menu Herhalen verschijnt op het tv-scherm.
2. Selecteer met de LINKS/RECHTS toets Hoofdstuk, Titel of A-B.
   - Hoofdstuk ( ) : hiermee wordt het hoofdstuk herhaald dat wordt afgespeeld.
   - Titel ( ) : hiermee wordt de titel herhaald die wordt afgespeeld.
   - A-B : hiermee wordt een segment van de disk herhaald dat u hebt geselecteerd.

DVD



CD



3. Druk op de ENTER toets.
4. Om de herhaalfunctie uit te zetten en op normale weergave over te schakelen, drukt u nogmaals op de REPEAT toets. Daarna kiest u met de pijltjestoetsen LINKS/RECHTS voor Uit en drukt u op de ENTER toets.

* REPEAT A-B
- Aan het begin (A) van het gedeelte dat u wilt herhalen, drukt u op de ENTER toets. De B op het tv-scherm wordt nu automatisch gemarkeerd.
- Aan het einde (B) van het gedeelte dat u wilt herhalen, drukt u op de ENTER toets. Het gedeelte tussen de punten A en B wordt nu herhaald tot u de herhaalfunctie weer uit zet.
- U kunt deze functie annuleren door op de toets CLEAR te drukken of door nogmaals op de toets REPEAT A-B te drukken.
- Bij de functie A-B REPEAT kan punt (B) pas worden ingesteld als minimaal 5 seconden zijn verstreken na het instellen van punt (A).

NB

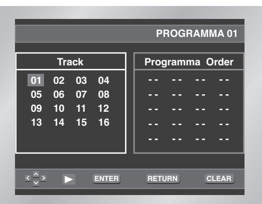
- Bij een dvd wordt het afspelen per hoofdstuk of titel herhaald; bij een cd per disk of track.
- Bij sommige disks werkt de functie herhalen niet.

Programmeren bepaalde volgorde

Programmeren (CD)

1. Druk op de toets PROG.
2. Ga met de pijltjestoetsen LINKS/RECHTS naar PROGRAMMA. Druk op ENTER.
3. Gebruik de pijltjestoetsen LINKS/RECHTS om het eerste hoofdstuk (of nummer) te selecteren dat u aan het programma wilt toevoegen. Druk op ENTER. De keuzenummers worden weergegeven in het vak Progr. volgorde.
4. Druk op de toets PLAY/PAUSE (▶II). De disk wordt in de geprogrammeerde volgorde afgespeeld.





Willekeurig (CD)

1. Druk op de toets PROG.
2. Selecteer met de pijltjestoetsen LINKS/RECHTS : WILLEKEURIG. Druk op ENTER.



NB

- Bij sommige disks werken de functies voor het programmeren of in willekeurige volgorde afspelen van hoofdstukken of nummers niet.
- De functie PROGRAMMA/WILLEKEURIG kan niet worden gebruikt voor het afspelen van de disk als deze meer dan twee typen bestandsextensies bevat.
- Dit apparaat kan maximaal 20 geprogrammeerde nummers op volgorde afspelen.
- Druk in de afspeelstand op de toets CLEAR op de afstandsbediening om het geprogrammeerd afspelen te annuleren.

Vertraagde weergave

Met deze functie kunt u scènes met sport, dansen, het bespelen van muziekinstrumenten, enz., langzaam afspelen zodat u ze beter kunt bekijken.

Tijdens het afspelen van een dvd

1. Druk op de toets PLAY/PAUSE (▶II).
2. Houd de toets ▶▶ ingedrukt om de afspeelsnelheid te kiezen. U hebt de keuze uit 1/8, 1/4 en 1/2 de normale snelheid in de modus PAUSE of STEP.
3. Druk op het punt vanaf waar u vertraagd wilt weergeven (punt A) op de toets REPEAT A-B van de afstandsbediening.
4. Geef aan tot waar u vertraagd wilt weergeven (punt B) en druk nogmaals op de toets REPEAT A-B.

NB

- De disk wordt herhaaldelijk met de gekozen snelheid van A naar B afgespeeld.
- Als u de functie wilt beëindigen, drukt u op de toets CLEAR of nogmaals op de toets REPEAT A-B.
- Bij A-B REPEAT kunt u punt B pas instellen als er minimaal 5 seconden zijn verstreken nadat u punt A hebt ingesteld.

De breedte/hoogteverhouding (EZ View) aanpassen

Beelden weergeven met breedte/hoogteverhouding (dvd)

Druk op de toets EZ VIEW.

• Het schermformaat wijzigt wanneer u meerdere keren op deze toets drukt.
• De zoomstand voor het scherm werkt anders, afhankelijk van de scherminstelling in het oorspronkelijke instellingsmenu.
• U kunt ervoor zorgen dat de toets EZ VIEW correct werkt door de juiste breedte/hoogteverhouding in te stellen bij de oorspronkelijke instelling (zie pagina 27).

Als u een tv met 16:9 gebruikt

1. Bij disks met een breedte/hoogteverhouding van 16:9

• **Panorama**
Hiermee geeft u de dvd weer in een verhouding van 16:9.
• **Automatisch**
Het bovenste en het onderste deel van het scherm vallen weg. Bij het afspelen van een disk met een breedte/hoogteverhouding van 2,35:1 vallen de zwarte balken boven- en onderaan het scherm weg. Het beeld ziet er uit alsof het in verticale richting is uitgerekt. (Afhankelijk van het type disk verdwijnen de zwarte balken mogelijk niet helemaal.)
• **Zoom Aanpassen**
De boven-, onder-, linker- en rechterkant van het scherm vallen weg en het middelste gedeelte van het beeld wordt vergroot.

2. Bij disks met een breedte/hoogteverhouding van 4:3

• **Normaal Breed**
Hiermee geeft u de dvd weer in een verhouding van 16:9. Het beeld ziet er uit alsof het in horizontale richting is uitgerekt.
• **Automatisch**
Het bovenste en het onderste deel van het scherm vallen weg en het volledige beeld wordt weergegeven. Het beeld ziet er uit alsof het in verticale richting is uitgerekt.
• **Zoom Aanpassen**
De boven-, onder-, linker- en rechterkant van het scherm vallen weg en het middelste gedeelte van het beeld wordt vergroot.
• **Verticaal Aanpassen**
Als een dvd met een breedte/hoogteverhouding van 4:3 wordt bekeken op een tv met een breedte/hoogteverhouding van 16:9, worden aan de linker- en rechterkant van het scherm zwarte balken weergegeven. Hiermee wordt voorkomen dat het beeld horizontaal uitgerekt lijkt.

Als u een tv met 4:3 gebruikt

1. Bij disks met een breedte/hoogteverhouding van 16:9

• **4:3 Letter Box**
Hiermee geeft u de dvd weer in een verhouding van 16:9. Boven- en onderaan het scherm verschijnen nu zwarte balken.
• **4:3 Pan-Scan**
De linker- en rechterkant van het scherm vallen weg en het middelste gedeelte van het 16:9-beeld wordt weergegeven.
• **Automatisch**
Het bovenste en het onderste deel van het scherm vallen weg en het volledige scherm wordt weergegeven. Het beeld ziet er uit alsof het in verticale richting is uitgerekt.
• **Zoom Aanpassen**
De boven-, onder-, linker- en rechterkant van het scherm vallen weg en het middelste gedeelte van het scherm wordt vergroot.

2. Bij disks met een breedte/hoogteverhouding van 4:3

• **Normaal 4:3**
Hiermee geeft u de dvd weer in een verhouding van 4:3.
• **Automatisch**
Het bovenste en het onderste deel van het scherm vallen weg en het volledige beeld wordt weergegeven. Het beeld ziet er uit alsof het in verticale richting is uitgerekt.
• **Zoom Aanpassen**
De boven-, onder-, linker- en rechterkant van het scherm vallen weg en het middelste gedeelte van het scherm wordt vergroot.

NB

• Deze functie kan bij een aantal soorten disks anders werken.

Taalkeuze geluidsspoor

Met de AUDIO toets kunt u snel en eenvoudig de gewenste taal kiezen.

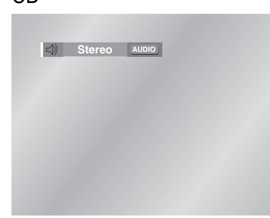
Met de AUDIO toets

1. Druk tijdens het afspelen op de AUDIO toets.
2. De audio wordt gewijzigd wanneer u meerdere keren op deze toets drukt.
   - De geluidstalen worden aangegeven met afkortingen.
3. Druk op de toets AUDIO om Stereo, Left (Links) of Right (Rechts) te selecteren. (Op een cd)

DVD



CD



NB

• De mogelijkheden van deze functie hangen af van de talen die op de disk staan. Bij sommige disks is deze functie uitgeschakeld.
• Een dvd bevat geluidssporen in maximaal 8 verschillende talen.
• **Taal van het geluidsspoor eenmalig instellen voor alle dvd's:**
zie "Taalfuncties instellen" op pagina 25.

Taalkeuze ondertiteling

Wanneer er ondertitels op de dvd staan, kunt u met de SUBTITLE toets de talen van de beschikbare ondertitels op het scherm bekijken.

SUBTITLE toets gebruiken

1. Druk op de SUBTITLE toets.
2. De ondertiteling wordt gewijzigd wanneer u meerdere keren op deze toets drukt.
3. U kunt de weergave uitschakelen door op de toets CLEAR of RETURN te drukken.
   - Standaard wordt geen ondertiteling op het scherm getoond.
   - De talen van de ondertiteling worden aangegeven met afkortingen.





NB

• De mogelijkheden van deze functie hangen af van de talen die op de disk staan. Bij sommige disks is deze functie uitgeschakeld.
• Een dvd bevat ondertitels in maximaal 32 verschillende talen.
• **Taal van de ondertiteling eenmalig instellen voor alle dvd's:**
Zie "Taalfuncties instellen" op pagina 25.

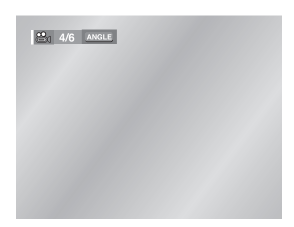
Camerastandpunt kiezen

Wanneer een dvd bepaalde scènes gezien vanuit verschillende camerastandpunten bevat, kunt u de ANGLE functie gebruiken.

Gebruik ANGLE functie

Kijk of rechtsboven in het scherm de camerastandpunt indicatie ( ) te zien is.

1. Wanneer een ANGLE-markering wordt weergegeven, drukt u op de toets ANGLE. Vervolgens wordt een ANGLE-selectiepictogram weergegeven in de linkerbovenhoek van het scherm.
2. Gebruik de toets ANGLE om de gewenste camerahoek te selecteren.
3. U kunt de weergave uitschakelen door op de toets CLEAR of RETURN.



NB

• Als de disk maar één camerastandpunt heeft, werkt deze functie niet. Op dit moment ondersteunen maar weinig disks deze functie.

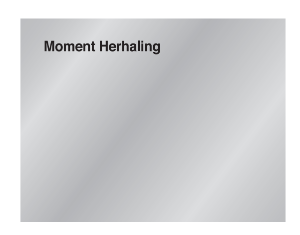
Passage direct herhalen of overslaan

Herhalen (dvd)

Als u een scène heeft gemist, kunt u die met behulp van deze functie opnieuw bekijken.

Als u op de toets INSTANT REPLAY drukt, worden ongeveer tien seconden van de film herhaald.

* Deze functie werkt niet bij alle dvd's.

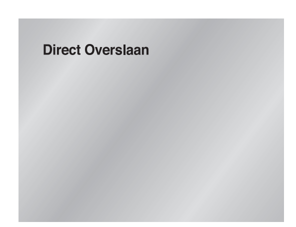


Overslaan (dvd)

Gebruik deze functie om het beeld 10 seconden vooruit te "spoelen".

Druk op de toets INSTANT SKIP.

- Het beeld wordt 10 seconden "vooruitgespoeld".
- Bij sommige disks werkt deze functie niet.

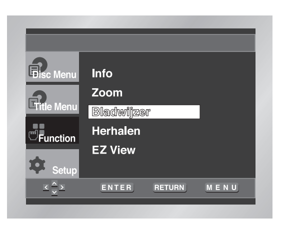


Bladwijzers (bookmarks)

U kunt gedeelten van een dvd markeren, zodat u deze later snel kunt terugvinden.

Bladwijzers (bookmark functie dvd)

1. Druk tijdens het afspelen op de MENU toets van de afstandsbediening.
2. Druk op de toetsen OMHOOG/OMLAAG om **Function** te selecteren en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.
3. Selecteer met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG **Bladwijzer** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.
4. Ga met de pijltjestoetsen LINKS/RECHTS naar het gewenste bladwijzersymbool.
5. Wanneer u de scène die u wilt markeren ziet, drukt u op de ENTER toets. Het symbool verandert in een cijfer (1, 2 of 3).





Gemarkeerde scène oproepen

1. Druk tijdens het afspelen op de MENU toets van de afstandsbediening.en selecteer **Bladwijzer**.
2. Ga met de pijltjestoetsen LINKS/RECHTS naar een gemarkeerde scène.
3. Druk op de PLAY/PAUSE (▶II) toets om de gemarkeerde scène af te spelen.



Bladwijzer wissen

1. Druk tijdens het afspelen op de MENU toets van de afstandsbediening.en selecteer **Bladwijzer**.
2. Ga met de pijltjestoetsen LINKS/RECHTS naar het nummer van de bladwijzer die u wilt verwijderen.
3. Druk op de CLEAR toets om de bladwijzer te verwijderen.

NB

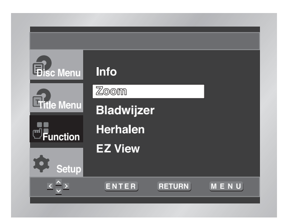
• Er kunnen tegelijkertijd drie scènes zijn gemarkeerd.

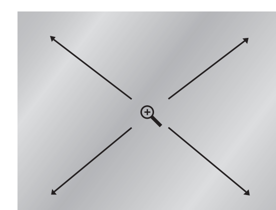
• Bij bepaalde disks kan de bladwijzerfunctie zijn uitgeschakeld.

Zoom geluid

Zoom functie (dvd)

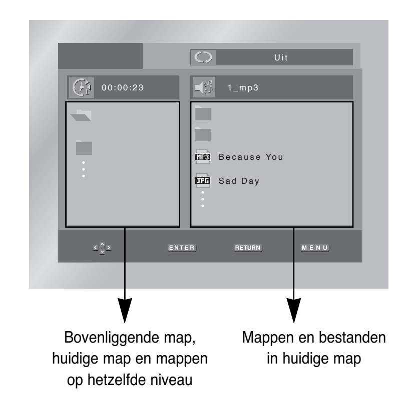
1. Druk tijdens het afspelen of in de pauzestand op de MENU toets van de afstandsbediening.
2. Druk op de toetsen OMHOOG/OMLAAG om **Function** te selecteren en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.
3. Selecteer met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG **Zoom** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.
4. Kies met de pijltjestoetsen OMHOOG/OMLAAG of LINKS/RECHTS het gedeelte van het scherm waarop u wilt inzoomen.
5. Druk op ENTER.
   - Bij weergave van een dvd drukt u herhaaldelijk op ENTER voor een vergroting van achtereenvolgens 2X/4X/2X/ normaal.





Menu Clips voor MP3/JPEG

1. Open de disklade.
2. Plaats de disk in de lade.
   - Plaats de disk met het label naar boven.
3. Sluit de lade.
   - De lade wordt gesloten en er wordt een scherm weergegeven dat lijkt op het onderstaande scherm.



Bovenliggende map, huidige map en mappen op hetzelfde niveau

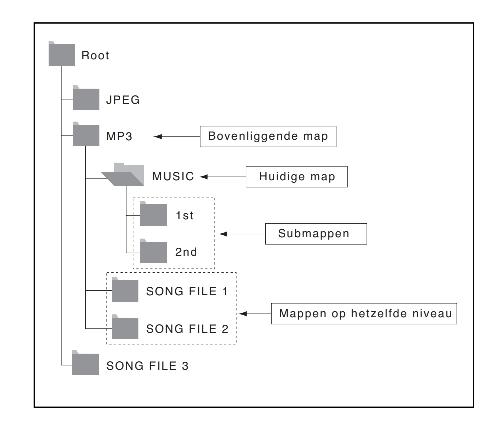
Mappen en bestanden in huidige map

- : Naam van het bestand dat op dat moment wordt afgespeeld.
- : Afspeeltijd van het huidige bestand.
- : Huidige afspeelstand: Er zijn 4 standen beschikbaar, die kunnen worden geactiveerd door herhaaldelijk op de toets REPEAT te drukken.
  - Uit: Normaal afspelen
  - Track: De huidige track herhalen.
  - Folder: De huidige map herhalen.
  - Willekeurig: De bestanden op de disk worden in willekeurige volgorde afgespeeld.
- MP3 : Pictogram voor MP3-bestand.
- JPG : Pictogram voor JPEG-bestand.
- : Mappictogram.
- : Pictogram voor huidige map.

Mappen selecteren

De map kan alleen worden geselecteerd in de stand Stop.

- **De bovenliggende map selecteren**
  Druk op de toets RETURN om naar de bovenliggende map te gaan of gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG om ".." te selecteren en druk vervolgens op ENTER om naar de bovenliggende map te gaan.
- **Een map op hetzelfde niveau selecteren**
  Gebruik de toetsen LINKS/RECHTS om het linkervenster te markeren. Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG om de gewenste map te selecteren en druk vervolgens op ENTER.
- **Een submap selecteren**
  Gebruik de toetsen LINKS/RECHTS om het rechtervenster te markeren. Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG om de gewenste map te selecteren en druk vervolgens op ENTER.



CD-R MP3-disks

1. Open de disklade.
2. Plaats de disk in de lade.
   - Plaats de disk met het label naar boven.
3. Sluit de lade.
   - De lade wordt gesloten en er wordt een scherm weergegeven dat lijkt op het onderstaande scherm.

Afspelen van MP3 bestanden

1. Selecteer met de toetsen OMHOOG/OMLAAG de gewenste map.
2. Selecteer nu een muziekbestand.
3. Druk op ENTER om het afspelen van het muziekbestand te starten.



PROGRAMMA/WILLEKEURIG

Druk op de toets REPEAT om de afspeelmodus te wijzigen. Er zijn 4 standen beschikbaar: Uit, Track, Folder en WILLEKEURIG.
- Uit: Normaal afspelen
- Track: Het huidige nummer wordt herhaald.
- Folder: De huidige bestanden met dezelfde extensie in de huidige map worden herhaald.
- Willekeurig: Muziekbestanden met dezelfde extensie op de disk worden in willekeurige volgorde afgespeeld.

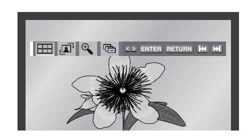
* U kunt normaal afspelen hervatten door op de toets CLEAR te drukken.

CD-R MP3-disks

Als u MP3- bestanden opneemt op een CD-R disk, moet u op het volgende letten.

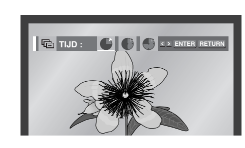
- **Uw MP3- bestanden moeten in ISO 9660- of JOLIET-indeling zijn.**
  MP3-bestanden in ISO 9660- en Joliet-indeling zijn compatibel DOS en Windows van Microsoft en met de Apple Mac. Dit zijn de twee meest gebruikte indelingen.
- **De namen van uw MP3-bestanden mogen niet langer zijn dan 8 tekens en de bestandsextensie moet ".mp3" zijn.**
  De algemene naamgevingsconventie luidt: Titel.mp3. Een titel mag niet langer zijn dan 8 tekens en mag geen spaties of speciale tekens zoals (.,/,\,=,+) bevatten.
- **Gebruik bij het opnemen van MP3-bestanden een decompressiesnelheid van minimaal 128 Kbps.**
  De geluidskwaliteit van MP3-bestanden wordt bepaald door de compressie-/decompressiesnelheid die u kiest. Voor weergave van audio-cd-kwaliteit is een analoog/digitale sampling-frequentie, voor de conversie naar MP3-indeling, tussen 128 Kbps en 160 Kbps vereist. Een hogere frequentie, bijvoorbeeld 192 Kbps of meer, levert slechts zelden een betere geluidskwaliteit op. Bestanden met een sampling-frequentie van minder dan 128 Kbps worden daarentegen niet correct afgespeeld.
- **Probeer geen MP3-bestanden op te nemen waarop copyright rust.**
  Bepaalde beveiligde bestanden zijn gecodeerd om illegaal kopiëren te voorkomen. Hierbij gaat het om de volgende typen bestanden: Windows Media™ (gedeponeerd handelsmerk van Microsoft Inc) en SDMI™ (gedeponeerd handelsmerk van The SDMI Foundation). U kunt deze bestanden niet kopiëren.
- **Belangrijk :** De bovenstaande aanbevelingen kunnen niet worden beschouwd als garantie dat de dvd-speler MP3-opnames zal kunnen afspelen of als waarborg voor een goede geluidskwaliteit. Bepaalde technologieën en methoden voor het opnemen van MP3-bestanden op cd-r's verhinderen een optimale weergave van deze bestanden via uw dvd-speler (de geluidskwaliteit kan slecht zijn en in sommige gevallen zal de speler de bestanden niet kunnen lezen).
- Dit apparaat kan maximaal 3000 bestanden en 300 mappen per disk afspelen.

1. Selecteer de gewenste map. (Zie pagina 21 voor het selecteren van de map.)
2. Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG om een fotobestand te selecteren in het menu Clips en druk vervolgens op de toets ENTER. Er wordt nu een scherm weergegeven dat lijkt op het getoonde scherm.



- Gebruik de toetsen INFO op de afstandsbediening om de afbeelding te selecteren die u wilt bekijken en druk vervolgens op de toets ENTER.
- : Ga terug naar het albumscherm.
- Druk op de toets ⏭ om de volgende zes afbeeldingen weer te geven.
- Druk op de toets ⏮ om de vorige zes afbeeldingen weer te geven.
- : Telkens wanneer u op de toets ENTER drukt, wordt de afbeelding 90 graden naar links gedraaid.
- : Telkens wanneer u op de toets ENTER drukt, wordt de afbeelding maximaal 4 keer vergroot. (Normaal → 2X → 4X → 2X → Normaal)
- : Weergave als diavertoning wordt gestart.

*Voordat de diavertoning kan worden gestart, moet de tijdsinterval worden ingesteld.



- : Wanneer u dit pictogram selecteert en op ENTER drukt, wordt na ongeveer 6 seconden automatisch de volgende afbeelding weergegeven.
- : De volgende afbeelding wordt automatisch na ongeveer 12 seconden weergegeven.
- : De volgende afbeelding wordt automatisch na ongeveer 18 seconden weergegeven.

*De snelheid waarmee de volgende afbeelding wordt weergegeven, is mede afhankelijkvan de bestandsgrootte.

Beeldcd's afspelen

NB

- Als gedurende 10 seconden niet op een toets van de afstandsbediening wordt gedrukt, verdwijnt het menu.
  Druk op de toetsen INFO op de afstandsbediening om het menu opnieuw weer te geven.
- Druk op de toets STOP om terug te gaan naar het menu clips.
- Als u een Kodak Picture CD afspeelt, wordt de foto direct weergegeven en verschijnt niet eerst het menu clips.

CD-R JPEG-disks

- Alleen bestanden met de extensie ".jpg" en ".JPG" kunnen worden afgespeeld.
- Als de disk niet is afgesloten, duurt het langer voordat het afspelen begint en worden mogelijk niet alle opgenomen bestanden afgespeeld.
- Alleen CD-R-disks met JPEG-bestanden in ISO 9660- of Joliet-indeling kunnen worden afgespeeld.
- De bestandsnaam van het JPEG-bestand mag niet langer zijn dan 8 tekens en mag geen spaties of speciale tekens (. / = +) bevatten.
- Alleen een in een doorlopende sessie beschreven multisessiedisk kan worden afgespeeld. Als er een blanco segment op de multisessiedisk staat, kan de disk slechts tot aan het blanco segment worden afgespeeld.
- Op 1 cd kunnen maximaal 500 afbeeldingen worden opgeslagen.
- Tijdens het afspelen van een beeldcd kunnen alleen de JPEG-bestanden in de map met afbeeldingen worden afgespeeld.
- Kodak Picture CD: De JPEG-bestanden in de afbeeldingenmap kunnen automatisch worden afgespeeld.
- Konica Picture CD: Als u de afbeeldingen wilt bekijken, selecteert u de JPEG-bestanden in het menu Clips.
- Fuji Picture CD: Als u de afbeeldingen wilt bekijken, selecteert u de JPEG-bestanden in het menu Clips.
- QSS Picture CD: Op het apparaat kunnen geen QSS Picture CD's worden afgespeeld.
- Als het aantal bestanden op een disk groter is dan 3000, kunnen alleen de eerste 3000 JPEG-bestanden worden afgespeeld.
- Als het aantal mappen op een disk groter is dan 300, kunnen alleen de JPEG-bestanden in de eerste 300 mappen worden afgespeeld.

In het Instellingenmenu kunt u allerlei instellingen van uw dvd-speler wijzigen, zoals de taal, het kinderslot en het gebruikte type tv-scherm.

1. Druk vanuit de Stop-stand op de toets MENU van de afstandsbediening. Selecteer met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG **Setup** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.

   ❶ **Taal instellen :** Instellen taal dvd's.

   ❷ **Geluid :** Instellen van de geluidsfuncties.

   ❸ **Beeld :** Instellen van de beeldfuncties. Hier kunt u onder meer het gebruikte type tv-scherm instellen.

   ❹ **Kinderslot :** Instellen van het niveau van het kinderslot. Hier kunt u een beveiligingsniveau instellen om te voorkomen dat kinderen films kunnen bekijken die niet voor hen geschikt zijn, bijvoorbeeld omdat er geweld in voorkomt.



2. Met de pijltjestoetsen OMHOOG/OMLAAG van de afstandsbediening kunt u de diverse mogelijkheden kiezen.
3. Met de ENTER toets kunt u eventuele submenu's openen.

Druk tenslotte nogmaals op de MENU toets om het instellingenmenu van het scherm te verwijderen.

NB

Bij bepaalde disks zijn sommige functies van het Instellingenmenu uitgeschakeld.

Hier kunt u de taal voor de menu's en meldingen van uw dvd-speler kiezen.

Menutaal speler

1. Druk met de speler in de stand STOP op de toets MENU van de afstandsbediening.

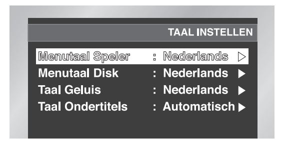
2. Selecteer met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG **Setup** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.

3. Selecteer met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG **Taal Instellen** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.

Voorbeeld Nederlands selecteren



4. Selecteer met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG **Menutaal Speler** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.



5. Kies met de pijltjestoetsen OMHOOG/OMLAAG voor **Nederlands**.



6. Druk op de ENTER toets.
   - Nederlands wordt geselecteerd en het scherm gaat terug naar het Instellingenmenu.
   - Om het Instellingenmenu van het scherm te verwijderen, drukt u op de toets.RETURN of LINKS.

Menutaal Disk

Deze functie heeft alleen invloed op de taal die wordt gebruikt in de menu's van de disk.

1. Druk met de speler in de stand STOP op de toets MENU van de afstandsbediening.

2. Selecteer met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG **Setup** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.

3. Selecteer met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG **Taal Instellen** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.

4. Selecteer met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG **Menutaal Disk** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.

5. Kies met de pijltjestoetsen OMHOOG/OMLAAG voor **Nederlands**.
   - Kies voor “Ander” als de gewenste taal niet in de lijst staat.

Voorbeeld Nederlands selecteren



6. Druk op de ENTER toets.
   - Nederlands is geselecteerd en op het scherm verschijnt opnieuw het Instellingenmenu.

Taalkeuze geluidsspoor

1. Druk met de speler in de stand STOP op de toets MENU van de afstandsbediening.

2. Selecteer met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG **Setup** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.

3. Selecteer met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG **Taal Instellen** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.

4. Selecteer met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG **Taal Geluid** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.

5. Kies met de pijltjestoetsen OMHOOG/OMLAAG voor **Nederlands**.
   - Kies voor Origineel als u standaard de soundtrack in de originele taal van de disk wilt horen.
   - Kies voor Ander als de gewenste taal niet in de lijst staat.



6. Druk op de ENTER toets.
   - Nederlands is geselecteerd en op het scherm verschijnt opnieuw het Instellingenmenu.

Taalkeuze voor ondertiteling

1. Druk met de speler in de stand STOP op de toets MENU van de afstandsbediening.

2. Selecteer met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG **Setup** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.

3. Selecteer met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG **Taal Instellen** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.

4. Selecteer met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG **Taal Ondertitels** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.

5. Kies met de pijltjestoetsen OMHOOG/OMLAAG voor **Nederlands**.
   - Selecteer Automatisch als u ondertitels in dezelfde taal wilt als de voor het geluidsspoor ingestelde taal.
   - Kies voor Ander als de gewenste taal niet in de lijst staat. Het is mogelijk dat de taal die u hebt ingesteld niet op de geplaatste disk staat. In dat geval wordt de originele taal van de disk gebruikt.



6. Druk op de ENTER toets.
   - Nederlands is geselecteerd en op het scherm verschijnt opnieuw het Instellingenmenu.

NB

- Als de gekozen taal niet op de disk staat, wordt de originele taal van de disk gebruikt.
- **Instellingenmenu afsluiten of tijdens het instellen teruggaan naar het menu:**
  Druk op de toets RETURN of LINKS.

Geluidsweergave instellen

1. Druk met de speler in de stand STOP op de toets MENU van de afstandsbediening.

2. Selecteer met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG **Setup** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.

3. Selecteer met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG **Instellingen Geluid** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.



4. Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG om het gewenste item te selecteren. Druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.



❶ **Digitaal UIT audio**

1. PCM: 48kHz/16Bit omzetten in PCM (2-kanaals). Kies voor PCM wanneer de analoge audio-uitgangen worden gebruikt.
2. Bitstream: Omzetten in Dolby Digital Bitstream (1 tot 5.1-kanaals). Kies voor Bitstream wanneer de digitale audio-uitgang wordt gebruikt.

NB • Zorg dat de juiste digitale uitgang is ingesteld. Bij onjuiste instelling hoort u geen geluid.

NB • Selecteer Digital bij meerkanaalsuitvoer. Digitaal UIT werkt voor Dolby & MPEG-2.

❷ **MPEG-2 Digitaal**

1. PCM : 48kHz/16Bit omzetten in PCM (2-kanaals). Kies voor PCM wanneer de analoge audio-uitgangen worden gebruikt.
2. Bitstream : Omzetten in MPEG-2 Audio Bitstream(1 tot 7.1-kanaals). Kies voor Bitstream wanneer de digitale audio-uitgang wordt gebruikt.

❸ **DTS**

1. Uit: geen geluid via digitale uitgang.
2. Aan: DTS Bitstream, alleen via digitale uitgang. Kies voor DTS wanneer de speler op een DTS Decoder is aangesloten.

❹ **Dynamische Compressie**

1. Aan: dynamische compressie aan.
2. Uit: normal dynamisch bereik.

❺ **PCM codering**

1. Aan: Selecteer deze optie als de versterker die is aangesloten op de speler geen 96KHz ondersteunt. In dat geval worden de 96KHz-signalen geconverteerd naar 48KHz.
2. Uit: Selecteer deze optie als de versterker die is aangesloten op de speler wel 96KHz ondersteunt. In dat geval worden alle signalen ongewijzigd uitgevoerd.

NB

- **Instellingenmenu afsluiten of tijdens het instellen teruggaan naar het menu:** Druk op de RETURN toets.
- Vervaardigd onder licentie van Dolby Laboratories. “Dolby” en het dubbele D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.
- “DTS” en “DTS Digital Out” zijn handelsmerken van Digital Theater Systems, Inc.

Beeldweergave instellen

1. Druk met de speler in de STOP stand op de toets SETUP van de afstandsbediening.

2. Selecteer met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG **Setup** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.

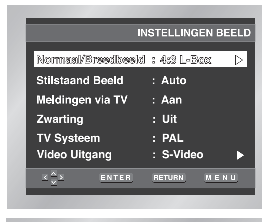
3. Selecteer met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG **Instellingen Beeld** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.



4. Gebruik de toetsen OMHOOG/OMLAAG om het gewenste item te selecteren. Druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.

❶ **Normaal/Breedbeeld:**
Afhankelijk van het soort televisie dat u bezit, is het mogelijk dat u de scherminstelling (beeldverhouding) wilt aanpassen.

1. 4:3 Letterbox : Kies hiervoor wanneer u op een normale tv met 4:3 scherm het hele breedbeeld (16:9) wilt zien dat op een dvd disk staat. Boven en onder het beeld ziet u dan een zwarte balk.
2. 4:3 Pan-Scan : Kies hiervoor wanneer u op een normale tv met 4:3 scherm alleen het middelste deel van het breedbeeld (16:9) wilt zien (links en rechts valt daarbij een gedeelte van het beeld weg.)
3. 16:9 Breed : Weergave van het gehele breedbeeld op een breedbeeld tv.





❷ **Stilstaand Beeld**
Met deze opties kunt u voorkomen dat het beeld in stilstaande modus trilt en kunt u kleine letters duidelijker weergeven.

1. Auto: wanneer voor Auto is gekozen, worden de instellingen Veld/Frame automatisch vastgesteld.
2. Veld: kies hiervoor wanneer het beeld in de Auto stand trilt.
3. Frame: kies hiervoor wanneer u in de Auto stand kleine letters duidelijker wilt weergeven.

❸ **Meldingen via TV**
Hiermee kunt u de teksten die op het scherm verschijnen, aan- of uitzetten.

❹ **Zwarting**
van het scherm aanpassen.

❺ **TV Systeem**

1. NTSC: Bij gebruik van een NTSC-systeem.
   - Als uw TV-systeem alleen een PAL video-ingang heeft, moet u "PAL" selecteren. Als u "PAL" selecteert, wordt PAL 60Hz uitvoer gebruikt als indeling voor Interlace-uitvoer.
   - Als uw TV-systeem alleen een NTSC-ingang heeft, moet u "NTSC-uitgang" selecteren.
2. PAL: Bij gebruik van een PAL-systeem.
   - Als uw TV-systeem alleen een NTSC video-ingang heeft, moet u "NTSC-uitgang" selecteren.
   - Als uw TV-systeem alleen een PAL-ingang heeft, moet u "PAL 50 Hz-uitgang" selecteren.

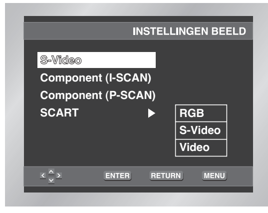


Beeldweergave instellen

❻ Video Uitgang
Selecteer de video-uitgang.

1. S-Video : Selecteer deze optie als u de Video- en S-Video-uitgang wilt gebruiken.
2. Component (I-SCAN) : Selecteer deze optie als u de Component-uitgang voor interlaced scannen (625i/525i) wilt gebruiken.
3. Component (P-SCAN) : Selecteer deze optie als u de Component-uitgang voor progressief scannen (625p/525p) wilt gebruiken.
4. SCART : Selecteer deze optie als u de Scart-uitgang wilt gebruiken.
   - RGB : Selecteer deze optie als u de SCART RGB-uitgang wilt gebruiken.
   - S-Video : Selecteer deze optie als u de SCART S-Video-uitgang wilt gebruiken.
   - Video : Selecteer deze optie als u de SCART Video-uitgang wilt gebruiken.





Belangrijk

- Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw tv om na te gaan of uw tv Progressive Scan ondersteunt. Is dit het geval, volg dan de in deze gebruiks-aanwijzing genoemde instructies voor het instellen van het menu van uw tv op Progressive Scan.
- Als het scherm is geblokkeerd door het instellen van de verkeerde video-uitgang, raadpleegt u pagina 30.

Niveau kinderslot instellen

Het kinderslot werkt met dvd;s die een klassering hebben. Zo heeft u invloed op het soort dvd waarnaar uw gezin kan kijken.
Er zijn 8 verschillende klasseringen.

1. Druk met de speler in de stand STOP op de toets MENU van de afstandsbediening.
2. Selecteer met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG **Setup** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.
3. Selecteer met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG **Kinderslot** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.



4. Kies met de pijltjestoetsen LINKS/RECHTS voor **Ja** als u een toegangscode wilt gebruiken.
   Het menu **Toegangscode Gebruiken** verschijnt.



5. Geef uw toegangscode in. Daarna moet u ter bevestiging de toegangscode nogmaals ingeven.
   De speler is geblokkeerd ( ).







Niveau voor toegangscontrole instellen

1. Druk met de speler in de stand STOP op de toets MENU van de afstandsbediening.
2. Selecteer met behulp van de pijltjestoetsen OMHOOG/OMLAAG **Setup** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.
   De speler is geblokkeerd ( ).



3. Selecteer met behulp van de toetsen OMHOOG/OMLAAG **Kinderslot** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.
4. Geef uw toegangscode in.
   Vervolgens wordt het scherm Kinderslot getoond.



5. Selecteer met behulp van de pijltjestoetsen OMHOOG/OMLAAG **Kinderslot** en druk vervolgens op de toets RECHTS of ENTER.



6. Selecteer met behulp van de pijltjestoetsen OMHOOG/OMLAAG.de gewenste instelling voor Kinderslot Als u bijvoorbeeld niveau 6 kiest, worden disks van niveau 7 of 8 niet afgespeeld.
   - Als u het kinderslot weer wilt uitschakelen, zet u de keuze Toegangscode gebruiken met de pijltjestoetsen LINKS/RECHTS op Nee.

Voorbeeld Instellen op Niveau 6.



Toegangscode wijzigen

- Markeer **Toegangscode wijzigen** met behulp van de pijltjestoetsen OMHOOG/OMLAAG.
- Druk op de toets ENTER. Het menu **Toegangscode wijzigen** verschijnt op het tv-scherm.
- Toets uw nieuwe toegangscode in. Ter controle wordt u gevraagd de nieuwe toegangscode nogmaals in te geven.

NB

- **Instellingenmenu afsluiten of tijdens het instellen teruggaan naar het menu:**
  Druk op de toets RETURN of LINKS.
- Bent u uw toegangscode vergeten, kijk dan bij Toegangscode vergeten in het hoofdstuk Problemen oplossen.

Controleer voordat u contact opneemt met het service center het volgende:

Probleem	Actie	Zie blz.
Afstandsbediening werkt niet.	• Controleer de batterijen van de afstandsbediening. Misschien moeten ze vervangen worden. • Zorg dat de afstand tot de dvd-speler niet meer dan 6 meter is. • Verwijder de batterijen en houd enkele minuten een of meer toetsen ingedrukt om de restspanning te ontladen en de microprocessor van de afstandsbediening te kunnen herstarten. Zet de batterijen terug en kijk of de afstandsbediening het nu doet.	3
Disk wordt niet afgespeeld.	• Zorg dat de disk met het etiket omhoog in de lade ligt. • Kijk of de dvd disk de juiste regiocode heeft.	5
5.1-kanaals geluid wordt niet weergegeven.	• 5.1-kanaals geluid wordt alleen goed weergegeven wanneer het volgende in orde is : 1. De dvd-speler is op de juiste versterker aangesloten 2. De disk bevat 5.1-kanaals geluid. • Controleer of de disk voorzien is van de markering “Dolby 5.1 ch”. • Controleer of uw audiosysteem aangesloten is en goed werkt. • Is in het menu voor het instellen van het geluid Bitstream geselecteerd?	9 26
Het symbool ⊘ verschijnt op het scherm.	• De gekozen functie is op dit moment niet beschikbaar. Mogelijke oorzaken: 1) Uitgeschakeld door de software van de dvd-speler. 2) Functie niet beschikbaar in de software van de dvd (bijvoorbeeld camerastandpunten). 3) Functie is op dit moment niet beschikbaar. 4) U hebt een titel, hoofdstuknummer of zoektijd opgegeven die zich niet op de disk bevindt.	11
Diskmenu verschijnt niet.	• Controleer of de disk een menu bevat.	
Weergave anders dan in Instellingenmenu is ingesteld.	• Het is mogelijk dat sommige in het Instellingenmenu gekozen functies niet goed werken wanneer de disk niet is gecodeerd met een van deze functies.	23~29
Schermverhouding kan niet worden gewijzigd.	• De schermverhouding van dvd’s kan niet worden gewijzigd.	27
Geen geluid.	• Controleer of in het menu Geluid gekozen is voor Digitaal UIT audio.	26
Het scherm is geblokkeerd.	• Voer een "koude start" uit door de speler te starten zonder disk in de lade. Houd de STOP en PLAY toetsen op het frontpaneel drie seconden lang tegelijk ingedrukt. Het menu voor het selecteren van de menutaal verschijnt op het tv-scherm. Druk op de toets voor de gewenste taal.	28
Toegangscode vergeten	• Voer een "koude start" uit door de speler te starten zonder disk in de lade. Houd de STOP en PLAY toetsen op het frontpaneel drie seconden lang tegelijk ingedrukt. Het menu voor het selecteren van de menutaal verschijnt op het tv-scherm. Druk op de toets voor de gewenste taal. Druk op de afstandsbediening op de MENU toets en selecteer TOEGANGSCODE GEBRUIKEN. Deze optie staat uit, zoals ook op het tv-scherm wordt aangegeven. Selecteer met de NEER toets KINDERSLOT. Druk op ENTER om het menu INSTELLEN TOEGANGSCODE te selecteren. Hier kunt u het niveau van het kinderslot instellen en een nieuwe toegangscode ingeven.	28~29
Andere problemen	• Zoek in de inhoudsopgave het gedeelte van de handleiding op waar de informatie staat die betrekking heeft op het probleem en volg de aanwijzingen die u daar vindt. • Als u het probleem niet kunt oplossen, neem dan contact op met een geautoriseerd Samsung service center.	

Algemeen	Aansluitwaarden	AC 230V, 50Hz
	Energiegebruik	12 W
	Gewicht	1.8 kg
	Afmetingen	B 430 mm x D 207 mm x H 46 mm
	Temperatuur tijdens gebruik	+5° C tot +35° C
	Luchtvochtigheid tijdens gebruik	10% tot 75%
Disk	DVD (DIGITAL VERSATILE DISC)	Leessnelheid: 3.49 ~ 4.06 m/sec Speelduur (enkelzijdige disk met 1 laag): circa 135 min.
	CD: 12 cm (COMPACT DISC)	Leessnelheid: 4.8 ~ 5.6 m/sec. Maximale speelduur: 74 min.
	CD: 8 cm (COMPACT DISC)	Leessnelheid: 4.8 ~ 5.6 m/sec. Maximale speelduur: 20 min.
Video-uitgang	Composite Video	2 kanalen: 1,0 Vp-p (75 Ω)
	SCART aansluiting	R (Rood): 0,7 Vp-p (75 Ω) G (Groen): 0,7 Vp-p (75 Ω) B (Blauw): 0,7 Vp-p (75 Ω) Composite Video: 1,0 Vp-p (75 Ω) Luminantiesignaal: 1,0 Vp-p (75 Ω) Kleursignaal: 0,3 Vp-p (75 Ω)
	Component Video	Y : 1,0 Vp-p (75 Ω) Pr : 0,70 Vp-p (75 Ω) Pb : 0,70 Vp-p (75 Ω)
	S-VIDEO	Luminantiesignaal: 1,0 Vp-p (75 Ω) Kleursignaal: 0,3 Vp-p (75 Ω)
Audio-uitgang	SCART aansluiting	2 kanalen: L(1/L), R(2/R)
	2 kanalen	L(1/L), R(2/R)
	*Frequentiebereik	48 kHz sampling: 4 Hz tot 22 kHz 96 kHz sampling: 4 Hz tot 44 kHz
	*Signaal/ruis verhouding	110 dB
	*Dynamisch bereik	100 dB
	* Totale harmonische vervorming	0,004%

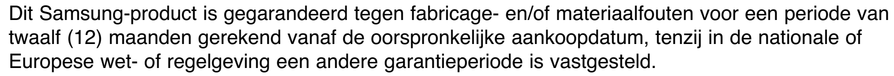
*: Nominale waarde

- Samsung Electronics Co., Ltd behoudt zich het recht voor om de specificaties zonder nadere aankondiging te wijzigen.
- Maten en gewichten kunnen afwijken.

NEDERLAND



BELGIË



Dit Samsung-product is gegarandeerd tegen fabricage- en/of materiaalfouten voor een periode van twaalf (12) maanden gerekend vanaf de oorspronkelijke aankoopdatum, tenzij in de nationale of Europese wet- of regelgeving een andere garantieperiode is vastgesteld.
Indien aanspraak wordt gemaakt op een reparatie onder garantie, dient u het product te retourneren aan de winkelier waar u het product gekocht heeft.
Erkende dealers van Samsung danwel door Samsung erkende servicecentra in West-Europese landen zullen eveneens garantie verlenen, echter op de voorwaarden die van toepassing zijn in het betreffende land.
Ingeval van problemen kunt u nadere informatie verkrijgen via de **Samsung service- en informatielijn**:

Voor Nederland: tel. 0900-2020088 (10 cpm)

Voor België: tel. 02/201.24.18

■ GARANTIECONDITIES

1. De garantie is alleen geldig wanneer de garantiekaart volledig is ingevuld en samen met de originele aankoopbon of -bevestiging waarop duidelijk het serienummer vermeld staat, wordt overlegd.
2. Samsungs verplichtingen beperken zich tot reparatie of, indien nodig en na haar beoordeling, tot het vervangen van het product of het defecte onderdeel.
3. Reparaties onder garantie moeten door Samsung erkende service-centra worden uitgevoerd. Er zal geen vergoeding plaatsvinden voor reparaties uitgevoerd door niet erkende Samsung dealers of niet erkende servicecentra. Alle daaruit voortvloeiende schades vallen niet onder deze garantie.
4. Aanpassingen aan het product die noodzakelijk zijn om te voldoen aan landelijke of plaatselijke technische of veiligheids- voorschriften die gelden in enig land anders dan dat waarvoor het product oorspronkelijk is ontworpen en gefabriceerd, worden niet beschouwd als voortvloeiende uit materiaal- of fabricagefouten.
5. Deze garantie dekt geen van de volgende zaken:
   a) Periodieke controles, onderhoud en reparatie of vervanging van onderdelen veroorzaakt door normaal gebruik en slijtage. Hierbij dient vermeld te worden dat bij alle beeldbuizen, ongeacht het fabrikaat, de helderheid met het verstrijken van de tijd afneemt.
   b) Kosten verbonden aan transport, verwijdering of installatie van het product.
   c) Misbruik, inclusief het gebruik voor andere doeleinden dan waarvoor het product bestemd is, of onjuiste installatie.
   d) Schade veroorzaakt door bliksem, water, vuur, overmacht, oorlog, rellen, aansluiting op onjuist voltage, onvoldoende ventilatie, vallen, stoten, onoordeelkundig gebruik of enige andere oorzaak die buiten de controle van Samsung valt.
6. Deze garantie geldt voor iedereen die gedurende de garantieperiode legaal in het bezit is gekomen van het product.
7. De wettelijke rechten van de koper krachtens enigerlei van toepassing zijnde nationale wetgeving, hetzij jegens de verkoper en voortvloeiend uit het koopcontract, hetzij anderszins, worden door deze garantie niet beïnvloed. Tenzij de nationale wetgeving anders bepaalt, zijn de rechten voortvloeiend uit deze garantie de enige rechten van de koper, en kunnen Samsung, haar dochtermaatschappijen en vertegen-woordigingen niet aansprakelijk worden gesteld voor indirect of voortvloeiend verlies.

EUROPESE GARANTIE

LUXEMBOURG



BELGIQUE



Cet appareil Samsung est couvert par une garantie de douze (12) mois - à moins qu'une autre période de garantie ne soit fixée dans la législation ou réglementation nationale ou européenne - à partir de la date d'achat, pour des défauts de fabrication et/ou matériaux utilisés. Pour revendiquer le droit de réparation sous garantie, vous devez retourner l'appareil chez le revendeur où vous l'avez acheté. Les revendeurs officiels de la marque Samsung, ainsi que les centres de services reconnus par Samsung en Europe de l'Ouest reconnaissent également votre droit de garantie, mais uniquement aux conditions valables dans le pays en question. En cas de problèmes vous pouvez contacter le numéro de service de Samsung suivant :

Pour la Belgique : tel. 02/201.24.18

Pour le Luxembourg : tel. 0261 03710

■ CONDITIONS DE GARANTIE

1. La garantie est uniquement valable quand la carte de garantie – dûment remplie – est remise avec le bon d'achat officiel, mentionnant le numéro de série de l'appareil.
2. Les obligations de Samsung sont limitées à la réparation ou à son approbation, le remplacement de l'appareil ou de la pièce en panne.
3. Les réparations sous garantie doivent être exécutées dans les centres de service reconnus par Samsung. Aucune indemnité ne sera allouée pour des réparations exécutéees par des revendeurs ou centres de service non reconnus par Samsung. Chaque endommagement qui en résulte n'est pas couvert par cette garantie.
4. Les adaptations nécessaires pour répondre aux normes techniques ou aux normes de sécurité locales ou nationales, autres que pour le pays pour lequel l'appareil a été originalement développé, ne sont pas considérés comme des défauts de fabrication ou de matériel.
5. La garantie ne couvre pas les points suivants :
   a) Les contrôles périodiques, l'entretien et la réparation ou le remplacement des pièces causés par une utilisation normale et par l'usure normale.
   b) Tous les frais de transport, l'enlèvement ou l'installation du produit.
   c) La mauvaise utilisation, y compris l'utilisation du produit pour des buts, autres que pour lequel il a été conçu, et la mauvaise installation.
   d) Tous les endommagements causés par éclair, eau, feu, force majeure, guerre, émeutes, connexion au mauvais voltage, insuffisamment de ventilation, chute, coups, utilisation non judicieuse, ou toute autre cause imprévisible par Samsung.
6. Cette garantie est valable pour l'acheteur qui a obtenu l'appareil d'une façon légale pendant la période de garantie.
7. Les droits légitimes de l'acheteur, en vertu d'une législation nationale, soit à l'égard du vendeur et résultant du contrat de vente, soit autrement, ne sont pas influencés par cette garantie. Amoins que la législation nationale le prescrit différemment, les droits obtenus par cette garantie sont les seuls droits de l'acheteur: ni Samsung, ni ses fillales et ni ses distributeurs exclusifs peuvent être rendus responsables pour des pertes indirectes ou pour des endommagements de disques, disques compactes (CD), cassettes vidéo ou audio, ou tout autre appareil ou matériel s'y relatant.

GARANTIE EUROPÉENNE

1. Installation

Assurez-vous que l'alimentation secteur de votre domicile corresponde bien à celle indiquée sur la plaque d'identification apposée au dos de votre appareil. Installez celui-ci sur un support adapté plat, en lui ménageant suffisamment d'espace libre pour une bonne ventilation (7 à 10 cm). Assurez-vous que les fentes de ventilation ne soient pas recouvertes. Ne placez pas d'autres appareils ni des appareils lourds sur votre lecteur DVD. Ne le placez pas sur des amplificateurs ou sur tout autre équipement pouvant dégager de la chaleur. Avant de déplacer le lecteur, assurez-vous que le tiroir à disque est vide.
Ce lecteur DVD est conçu pour un usage continu. Laissez l'appareil en mode veille n'interrompt pas son alimentation électrique. Pour déconnecter complètement le lecteur du secteur, il doit être débranché de sa prise murale, ce qui est conseillé si vous ne l'utilisez pas pendant un certain temps.

2. Pour votre sécurité

N'ouvrez jamais l'appareil et ne démontez aucun de ses éléments. Cela peut être dangereux pour vous et pour certaines pièces fragiles. Vous risquez de recevoir une décharge électrique ou d'entrer en contact avec le rayon laser. N'essayez pas de regarder à l'intérieur de l'appareil, ni par l'ouverture du tiroir, ni par toute autre fente.

3. Attention

Protégez le lecteur de l'humidité et de la chaleur excessive, ainsi que de tout équipement créant de puissants champs magnétiques ou électriques (haut-parleurs). Déconnectez le câble d'alimentation du secteur si le lecteur fonctionne mal. Votre lecteur n'est pas conçu pour une utilisation dans un but industriel ni commercial, mais pour une utilisation familiale. L'usage de ce produit est destiné à des fins purement privées. Copier ou télécharger des fichiers musicaux à des fins de commercialisation ou pour tout autre but lucratif constitue ou pourrait constituer une violation du code de la propriété Intellectuelle.
exclusion de garantie : dans la mesure permise par la loi, toute déclaration ou toute contrefaçon de droits d'auteurs ou de tous autres droits de propriété intellectuelle résultant de l'utilisation du produit dans des conditions autres que celles visées ci-dessus est exclue.
Condensation : Si votre appareil et/ou un disque a passé un certain temps dans une température ambiante froide, par ex. pendant un transport en hiver, attendez environ 2 heures qu'ils aient atteint la température ambiante afin d'éviter de les endommager.

4. Disques

Manipulez vos disques avec précaution. Prenez les disques avec les doigts sur le bord ou sur l'ouverture. Placez toujours le disque avec l'étiquette vers le haut (dans le cas d'un disque à une seule face). Utilisez toujours un chiffon souple pour nettoyer le disque si nécessaire, et essuyez du centre vers le bord. Placez toujours les disques dans leur emballage après leur lecture et conservez-les en position verticale.
Placez toujours le disque correctement dans son logement en utilisant la zone correcte. N'utilisez jamais d'atomiseurs de nettoyage, benzine, liquides à électricité statique ou d'autres types de solvants si la surface du disque est sale.
Essuyez délicatement avec un chiffon souple et humide (uniquement de l'eau), n'essuyez jamais le disque avec un mouvement circulaire car les rayures circulaires peuvent facilement se produire et provoquer des parasites pendant la lecture.

5. Piles

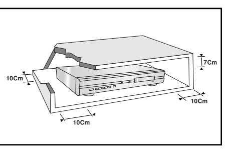
Les piles utilisées dans cet appareil contiennent des produits chimiques nuisibles à l'environnement. Ne jetez pas les piles avec les déchets domestiques. Nous recommandons de les déposer dans un lieu pouvant accepter ce type de déchet.

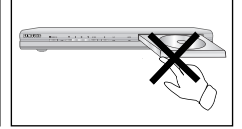
6. Entretien du lecteur

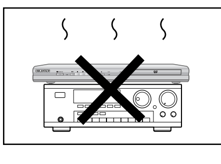
Pour des raisons de sécurité, assurez-vous que le câble d'alimentation est bien débranché de la prise secteur.
- Ne vous servez pas de benzène, de diluants ou d'autres solvants pour le nettoyage.
- Essuyez le lecteur avec un chiffon doux.

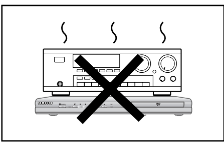
Attention : Les contrôles, les ajustements ou les procédures autres que ceux spécifiés dans ce manuel peuvent provoquer une explosion avec émission de radiations dangereuses.

1



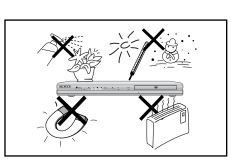






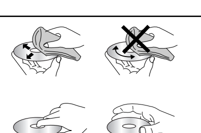
2

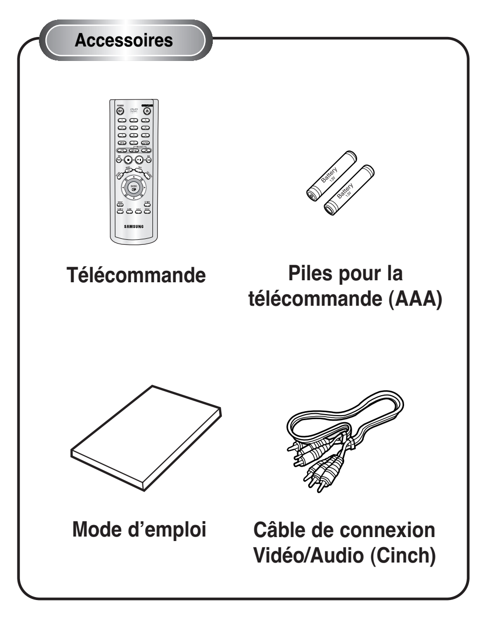
3



4

5





Installation des piles dans la télécommande

1. Enlevez le couvercle du compartiment des piles de la face arrière de la télécommande.
2. Insérez 2 nouvelles piles de type "AAA". Assurez-vous qu'elles sont bien placées en accord avec la polarité indiquée.
3. Refermez le couvercle du compartiment.

Si la télécommande ne fonctionne pas

- Vérifiez la polarité des piles.
- Vérifiez l'état d'usure des piles.
- Vérifiez que le capteur de la télécommande n'est pas obstrué.
- Vérifiez l'absence de lumière fluorescente à proximité.

Table des matières

Excellente qualité sonore
Le système Dolby Digital mis au point par Dolby Laboratories vous garantit une reproduction sonore de haute qualité.

Format écran
Vous permettant de choisir entre le format écran normal (4/3) ou bien le format grand écran (16/9).

Ralenti variable
Vous pouvez visionner une séquence importante en faisant varier la vitesse du ralenti.

Lecture programmée
Vous pouvez programmer les plages dans l'ordre de votre choix. (CD)

Contrôle parental
Le contrôle parental permet aux utilisateurs de fixer le seuil au-delà duquel ils interdisent à leurs enfants de regarder des films de violence ou réservés aux adultes.

Fonctions variées du menu affiché
Vous pouvez sélectionner la langue d'écoute et des sous-titres, ainsi que l'angle de vue que vous préférez pendant la lecture.

EZ VIEW (Visionnement facile)
La fonction "Easy View" convertit le format "Letter Box" (redimensionnement de l'image) de façon à permettre le visionnement en mode plein écran sur un téléviseur traditionnel.

Digital Photo Viewer (JPEG) (visionneur de photos numériques)
Grâce à ce visionneur, vous pouvez voir des images numériques sur votre téléviseur.

Répétition
Vous pouvez écouter une chanson ou visionner un film plusieurs fois par une simple pression sur la touche REPEAT.

MP3
Cet appareil peut lire des disques gravés à partir de fichiers MP3.

Fonction de reprise de lecture
Lors de la lecture d'un film, cette fonction permet de visionner les 10 secondes qui précèdent la scène en cours.

Instant Skip (saut instantané)
Cette fonction vous permet d'effectuer des sauts de pistes pour faire avancer la lecture de 10 secondes.

REMARQUE

* Disques ne pouvant être lus par ce lecteur.
- DVD-ROM
- DVD-RAM
- CD-ROM
- CDV
- CDI
- Couche HD de SACD
- Disques CDG: uniquement lecture audio, sans les graphiques.

* La capacité de lecture dépend des conditions d'enregistrement.
- DVD-R, +R
- CD-RW
- DVD+RW, -RW

* Il se peut que le CD-R, CD-RW et DVD-R ne soient pas lus dans tous les cas en raison du type du disque ou des conditions de l'enregistrement.

PROTECTION CONTRE LA COPIE

Nombreux sont les disques DVD protéges contre la copie. Ainsi vous ne pouvez connecter votre lecteur DVD que directement à la télévision et non au magnétoscope.
Si vous le connectez à un magnétoscope, vous n'obtiendrez que des images déformées par le système de protection MACROVISION.

Ce lecteur DVD intègre des technologies destinées à respecter la propriété intellectuelle dont les droits sont protégés par des brevets américains et des procédés de contrôle de la propriété de Macrovision Corporation et d'autres compagnies. L'utilisation de cette technologie doit être autorisée par Macrovision Corporation. Elle est limitée à l'usage domestique ou aux utilisations strictement définies par Macrovision Corporation. Les modifications techniques ou le démontage sont interdits.

PROGRESSIVE SCAN OUTPUTS (525p/625p)

"LES CONSOMMATEURS DOIVENT NOTER QUE TOUS LES TÉLÉVISEURS À HAUTE DÉFINITION NE SONT PAS TOTALEMENT COMPATIBLES AVEC CET APPAREIL ET QU'UNE ERREUR PEUT SURVENIR SUR L'IMAGE AU MOMENT DU BALAYAGE PROGRESSIF DES APPAREILS 525 OU 625. IL EST RECOMMANDÉ À L'UTILISATEUR DE BASCULER LA CONNEXION VERS LA SORTIE 'DÉFINITION STANDARD'. SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS CONCERNANT LA COMPATIBILITÉ DES MODÈLES 525P ET 625P DE NOTRE LECTEUR DVD, VEUILLEZ CONTACTER NOTRE CENTRE DE SERVICE CONSOMMATEURS."

Ce lecteur DVD peut lire les disques de types suivants qui sont identifiables par leur logo.

Type de disque	Type d'enreg-istrement	Taille des disques	Durée maximale de lecture	Caractéristiques
DVD (DVD VIDEO)	Audio + Vidéo	12 Cm	Face unique 240 min. Double face 480 min.	• Grâce aux systèmes Dolby Digital, MPEG-2 et DTS, le DVD offre une excellente qualité audio et vidéo. • Les fonctions vidéo et audio peuvent être facilement sélectionnées sur le menu à l'écran.
		8 Cm	Face unique 80 min. Double face 160 min.	
AUDIO-CD (COMPACT disc DIGITAL AUDIO)	Audio	12 Cm	74 min.	• Les disques compacts étant enregistrés avec un signal numérique, la qualité sonore est irréprochable, avec moins de distorsion et sans risque d'usure ou de détérioration.
		8 Cm	20 min.	

Notations sur le disque

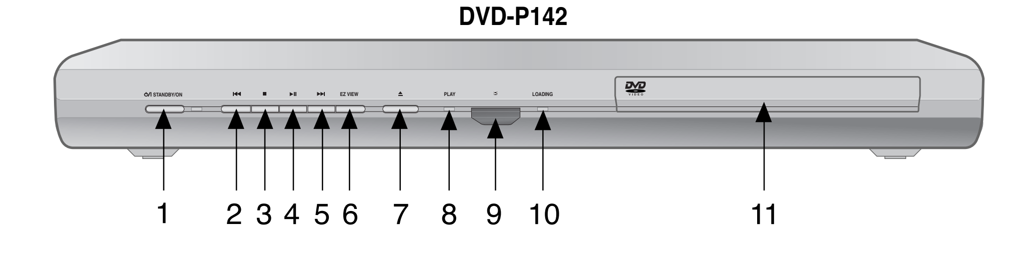
1 ~ 6	Code régional de lecture
PAL	Système de diffusion adopté au Royaume Uni, France, Allemagne, etc.
DOLBY DIGITAL	Disque Dolby numérique
STEREO	Disque stéréo
DIGITAL SOUND	Disque audio numérique
dts	Disque DTS
MP3 DIGITAL DISC PLAYBACK	Disque encodé en MP3

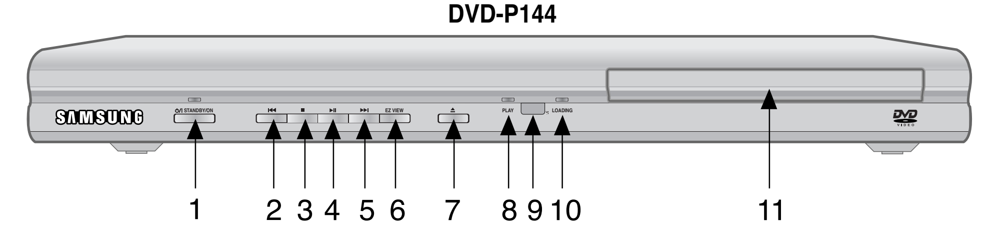
Code régional de lecture

Le lecteur DVD et les disques sont codés différemment selon les parties du monde. Il faut donc le code correspondant à chaque région pour un bon fonctionnement du lecteur. Si vous tentez de lire un disque DVD avec un code incorrect, le lecteur ne fonctionnera pas et un message d'erreur apparaîtra.

Les codes régionaux pour ce lecteur figurent sur la face arrière du lecteur.

Description Face avant





Contrôles en face avant

1. Voyant STANDBY/ON (⏻/I)
- Lorsque le lecteur est branché, le voyant d'alimentation s'allume. Si vous appuyez sur la touche STANDBY/ON pour allumer le lecteur, le voyant s'éteint.

2. Touche SKIP (⏮) / SEARCH
- Permet une recherche arrière.
  Utilisez pour sauter un titre, chapitre ou piste.

3. Touche STOP (■)
- Pour arrêter la lecture du disque.

4. Touche PLAY/PAUSE (▶II)
- Pour démarrer ou arrêter temporairement la lecture du disque.

5. Touche SKIP (⏭) / SEARCH
- Permet une recherche avant.
  Utilisez pour sauter un titre, chapitre ou piste.

6. EZ VIEW (visionnement facile)
- La fonction "Easy View" convertit le format "Letter Box" (redimensionnement de l'image) de façon à permettre le visionnement en mode plein écran sur un téléviseur traditionnel.

7. Touche OPEN/CLOSE (⏏)
- Pour ouvrir ou fermer le tiroir à disque.

8. LECTURE
- Lors de la lecture du disque, le voyant de lecture s'allume.

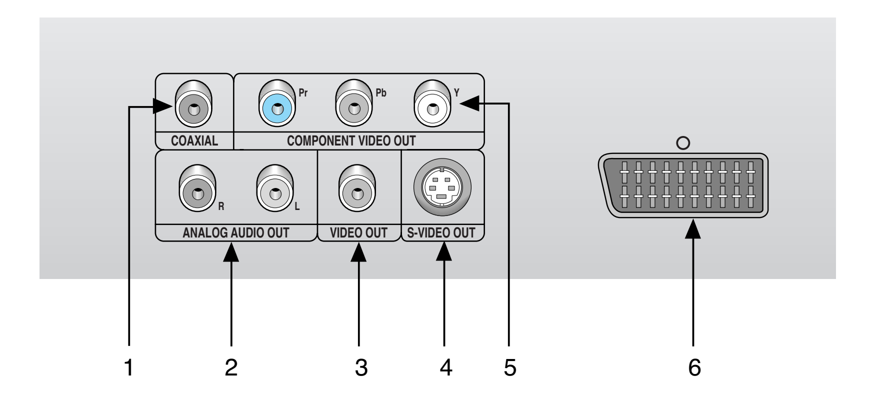
9. Récepteur de la télécommande

10. CHARGEMENT
- Lors du chargement du disque, le voyant de chargement s'allume.

11. Tiroir à disque
- Permet de charger un disque.

Voyant / Function	Voyant d'alimentation (Rouge)	Voyant de lecture (Vert)	Voyant de chargement (Orange)
Arrêt/Pause	O	X	X
Pas de disque	X	X	O
Stop	X	X	O
Chargement	X	X	Clignote
Lecture/Passer	X	O	X
Recherche/Pause	X	Clignote	X
Erreur	Clignote	Clignote	Clignote

Description Face arrière



Face arrière

1. SORTIE DIGITAL AUDIO OUT
- Connectez le lecteur à l'entrée audio numérique d'un amplificateur muni d'un décodeur Dolby numérique, MPEG-2 ou DTS à l'aide d'un cordon coaxial (Cinch).

2. SORTIE ANALOG AUDIO OUT
- Branchez aux prises femelles audio de votre téléviseur, récepteur audio/vidéo.

3. SORTIE VIDEO OUT (signal vidéo)
- Connectez le lecteur à l'entrée vidéo de votre téléviseur à l'aide d'un cordon coaxial.
- La sortie vidéo dans le Menu Paramétrages doit être paramétrée sur Composant(I-SCAN) ou S-Vidéo.

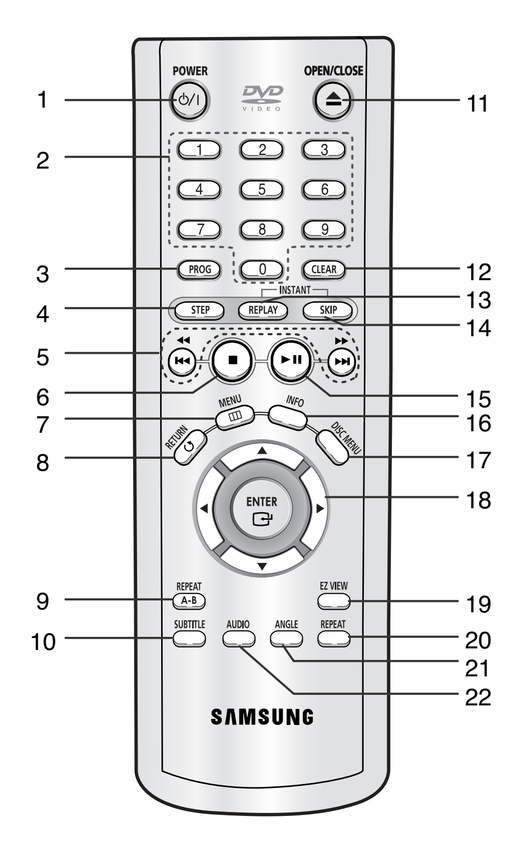
4. SORTIE S-VIDEO OUT
- Pour une meilleure qualité d'image, utilisez le câble S-vidéo en le connectant à l'entrée S-vidéo de votre téléviseur.
- La sortie vidéo dans le Menu Paramétrages doit être paramétrée sur S-Vidéo.

5. SORTIE COMPONENT VIDEO OUT
- Utilisez ces prises si vous possédez un téléviseur avec prises Élément vidéo Pr, Pb et Y. En plus de la prise S-Vidéo, les prises Élément vidéo offrent une meilleure qualité d'image.
- Si la sortie vidéo Composant(P-SCAN) est sélectionnée dans le menu Paramétrages, le mode balayage progressif va fonctionner.
- Si la sortie vidéo Composant(I-SCAN) est sélectionnée dans le menu Paramétrages, le mode de balayage interlacé va fonctionner.

6. PRISE PÉRITEL AV
- Connectez le lecteur à l'entrée AV de votre téléviseur s'il est muni d'une prise Péritel.

Remarque importante

- Référez-vous au manuel de l'utilisateur de votre récepteur pour savoir si votre TV prend en charge le balayage progressif. Si le balayage progressif est pris en charge, suivez les instructions du manuel pour configurer votre récepteur en mode balayage progressif.
- Si la sortie vidéo Composant(P-SCAN) est sélectionnée dans le menu Paramétrages, Vidéo et S-Vidéo ne fonctionneront pas.
- Voir page 28 pour obtenir plus d'informations à propos de l'utilisation du menu Paramétrage.



Touches de fonction DVD

1. Touche DVD POWER
• Pour mettre l'appareil sous tension ou hors tension.

2. Touches numériques

3. Touche PROG
• Cette touche vous permet d'effectuer la programmation selon un ordre spécifique.

4. Touche STEP
• Pour avancer la lecture image par image.

5. Touches SEARCH/SKIP (◀◀ / ▶▶, |◀◀ / ▶▶|)
• Permet une recherche avant ou arrière. Utilisez pour sauter un titre, chapitre ou piste.

6. Touche STOP (■)

7. Touche MENU
• Pour afficher le menu des réglages du lecteur DVD.

8. Touche RETURN
• Pour revenir au menu précédent.

9. Touche REPEAT A-B
• Pour délimiter une répétition entre un point A et point B d'une partie d'un titre.

10. Touche SUBTITLE

11. Touche OPEN/CLOSE (⏏)
• Pour ouvrir et fermer le tiroir à disque.

12. Touche CLEAR
• Pour supprimer le menu ou l'affichage à l'écran.

13. Touche INSTANT REPLAY
• Cette fonction est utilisée pour une relecture des 10 secondes précédant la scène du film en cours.

14. Touche INSTANT SKIP
• Cette fonction vous permet d'effectuer des sauts de pistes pour faire avancer la lecture de 10 secondes.

15. Touche PLAY/PAUSE (▶II)
• Pour commencer/suspendre la lecture.

16. Touche INFO
• Pour afficher le mode du disque courant.

17. Touche DISC MENU
• Affiche le menu disque.

18. Touche ENTER/DIRECTION (Touches UP/DOWN ou LEFT/RIGHT)
• Déplacez la touche ENTER vers le haut/ bas ou vers la gauche/droite pour choisir des options de menus.

19. Touche EZ VIEW
• La fonction "Easy View" convertit le format "Letter Box" (redimensionnement de l'image) de façon à permettre le visionnement en mode plein écran sur un téléviseur traditionnel.

20. Touche REPEAT
• Pour répéter un titre ou tous les titres.

21. Touche ANGLE
• Permet de choisir divers angles de vue d'une scène.

22. Touche AUDIO
• Appuyez sur cette touche pour modifier les options audio.

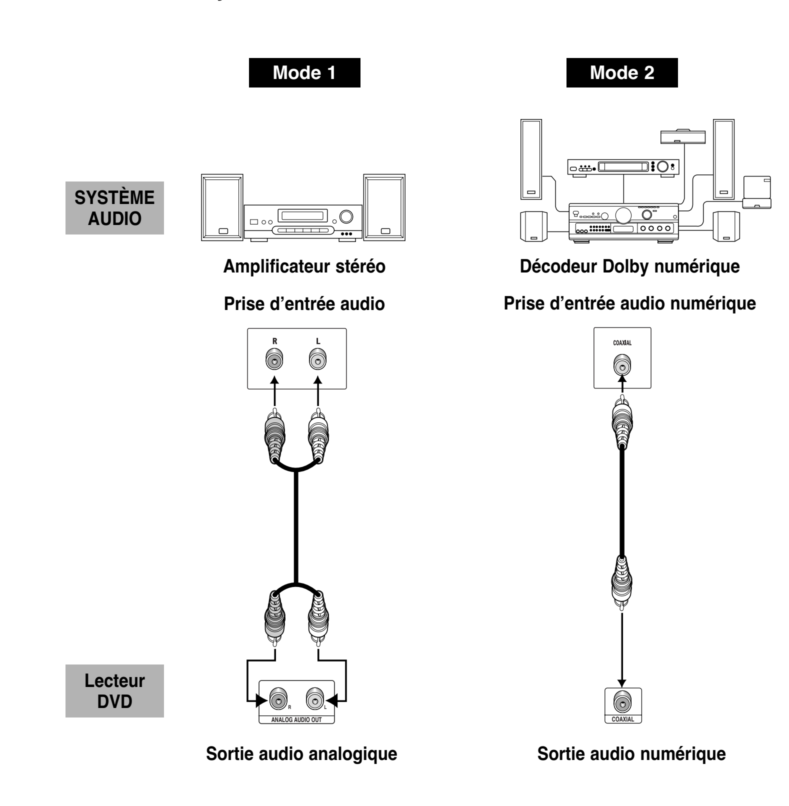
Cette page présente quelques exemples de connexions généralement utilisées pour raccorder le lecteur DVD au téléviseur ou à d'autres appareils.

Avant de connecter le lecteur DVD

• Avant de connecter ou de déconnecter les câbles, assurez-vous que le lecteur DVD, le téléviseur et les autres appareils sont bien débranchés de la prise secteur.

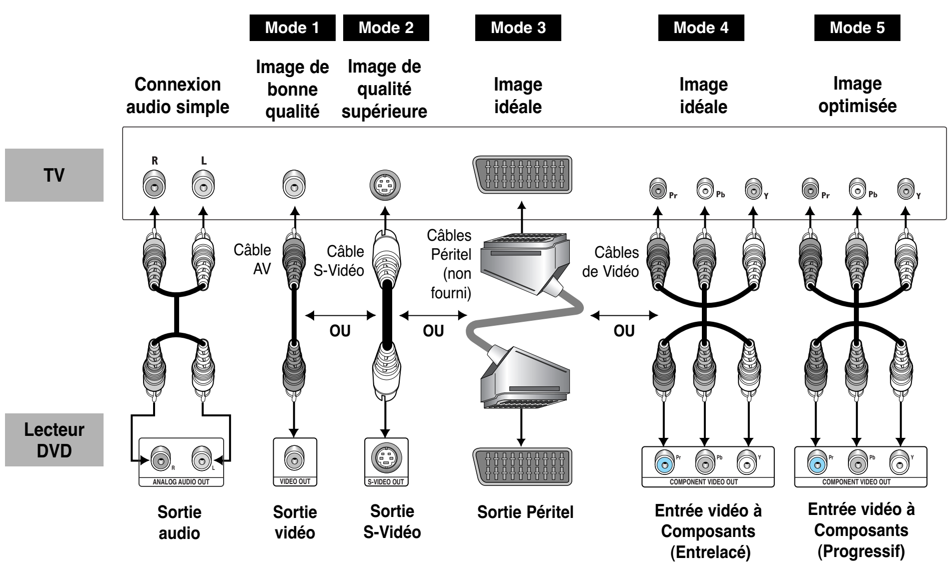
• Pour obtenir des informations supplémentaires relatives aux éléments ajoutés, reportez-vous aux modes d'emploi de ces éléments.

Connexion à un système



Connexions au téléviseur (vidéo)

TV (modèle courant, grand écran, projecteur vidéo ou RVB, etc.)



Mode 1

Lecteur DVD + TV avec entrée Vidéo.
(La sortie vidéo dans le menu paramétrage doit être paramétrée sur S-Vidéo ou SORTIE Peritel.)

Mode 2

Lecteur DVD + TV avec entrée S-Vidéo.
(La sortie vidéo dans le menu paramétrage doit être paramétrée sur S-Vidéo.)

Mode 3

Lecteur DVD + TV avec prises prise Péritel (Composant ou Vidéo)
(La sortie vidéo dans le menu Paramétrage doit être réglée sur SORTIE Peritel.)

Mode 4

Lecteur DVD + TV avec prises de composants vidéo à balayage entrelacé
(La sortie vidéo dans le menu Paramétrages doit être réglée sur Composant(I-SCAN).)

Mode 5

Lecteur DVD + TV avec prise de balayage progressif
(La sortie vidéo dans le menu Paramétrages doit être réglée sur Composant(P-SCAN).)

- Si vous souhaitez convertir la sortie vidéo en balayage progressif, vous devez d'abord brancher vidéo ou S-vidéo sur votre téléviseur et sélectionner ensuite Composant(P-SCAN) de sortie de la sortie vidéo dans le menu Paramétrer. Dans les 10 secondes, passez l'entrée externe du téléviseur à 625p/525p (576p/480p ou Composant) et sélectionnez ensuite "Oui" (Voir page 28).
- Si la sortie vidéo Composant(P-SCAN) est sélectionnée dans le menu Paramétrages, Vidéo et S-Vidéo ne fonctionneront pas.

Remarque importante

- Référez-vous au manuel de l'utilisateur de votre récepteur pour savoir si votre TV prend en charge le balayage progressif. Si le balayage progressif est pris en charge, suivez les instructions du manuel pour configurer votre récepteur en mode balayage progressif.
- Selon votre TV, la méthode de branchement peut être différente de l'illustration ci-dessus.

Avant la lecture

- Mettez en marche le téléviseur, appuyez sur la touche TV/VIDEO et choisissez le mode VIDEO.
- Choisissez un système audio parmi AUX, CD ou DVD.

Dès que vous appuyez sur la touche DVD POWER, après branchement du lecteur, l'écran suivant apparaît :
Pour choisir une langue, appuyez sur une touche numérique. (Cet écran apparaît uniquement lors de la première mise en marche du lecteur.)



Lecture

1. Appuyez sur la touche OPEN/CLOSE.
   Le voyant STANDBY s'éteint et le tiroir à disque s'ouvre.

2. Placez le disque avec soin sur le tiroir, étiquette de présentation du disque vers le haut.

3. Appuyez sur la touche PLAY/PAUSE (▶II) ou OPEN/CLOSE pour fermer le tiroir à disque.

4. Arrêt de la lecture
   Appuyez sur la touche STOP (■) pendant la lecture.

5. Retrait du disque
   Appuyez sur OPEN/CLOSE.

6. Interruption de la lecture
   Appuyez sur la touche PLAY/PAUSE (▶II) ou STEP.
   - L'image devient fixe et il n'y a plus de son.
   - Pour reprendre appuyez à nouveau sur la touche PLAY/PAUSE (▶II).

7. Lecture pas à pas (uniquement DVD)
   Appuyez sur la touche STEP de la télécommande ou bien tournez la molette multifonctions sur la face avant du lecteur pendant la lecture.
   - A chaque pression sur la touche, une image vient remplacer la précédente.
   - En mode STEP, le son est coupé.
   - Appuyez sur PLAY/PAUSE (▶II) pour retourner au mode normal.
     (Le mode pas à pas n'est possible qu'en lecture avant.)

8. Lecture au ralenti (uniquement DVD)
   Maintenez la touche ▶▶ enfoncée afin de choisir la vitesse de lecture entre 1/8, 1/4 et 1/2 de la normale en mode PAUSE ou STEP.
   - En mode ralenti, le son est coupé.
   - Appuyez sur PLAY/PAUSE (▶II) pour revenir au mode normal.
   - La lecture à rebours au ralenti ne fonctionne pas.

Fonction mémoire

Lorsque vous arrêtez la lecture, l'appareil mémorise l'endroit où vous l'avez arrêtée. Si vous appuyez sur PLAY (▶II) pour recommencer, il reprendra la lecture là où vous l'avez quittée. (à moins de retirer le disque ou de débrancher le lecteur, ou si vous appuyez deux fois sur la touche STOP (■).).

REMARQUE

- Si vous laissez le lecteur en pause, l'appareil se met en position arrêt après 5 minutes.
- Si on laisse le lecteur pendant plus de 30 minutes dans le mode Stop, il sera mis automatiquement hors tension. (Fonction de mise hors tension automatique)
- Si le lecteur reste en mode d'arrêt pendant plus d'une minute sans intervention de l'utilisateur, l'écran de protection sera activé. Appuyez sur PLAY (▶II) (Lecture) pour poursuivre la lecture.
- Le symbole ⊘ indique une pression sur une touche invalide.

Recherche et saut de chapitre ou de plage

Vous pouvez rechercher rapidement un chapitre ou une plage que vous appréciez pendant la lecture.

Recherche par chapitre ou plage

Appuyez sur la touche SEARCH (◀◀ ou ▶▶) de la télécommande pendant plus d'une seconde.
Si vous souhaitez rechercher plus rapidement sur le DVD ou le CD, appuyez sur la touche et maintenez-la enfoncée.

DVD	2X, 8X, 32X, 128X
CD	2X, 4X, 8X

Saut des plages

Appuyez sur les touches |◀◀ ou ▶▶| pendant la lecture.

- Si vous appuyez sur ▶▶| pendant la lecture d'un DVD, vous passerez au chapitre suivant.
  Si vous appuyez sur |◀◀, vous retournerez au début du chapitre. En appuyant de nouveau sur la touche, vous passerez au début du chapitre précédent.
- Lors de la lecture d'un CD, si vous appuyez sur ▶▶|, vous passerez à la plage suivante. Si vous appuyez sur |◀◀, vous retournerez au début de la plage. Une nouvelle pression vous permettra d'avoir le début de la plage précédente.

Utilisation de la fonction d'affichage

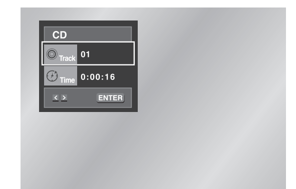
Lecture d'un DVD/CD

1. Lors de la lecture, appuyez sur la touche INFO de la télécommande.
2. Utilisez la touche UP/DOWN pour sélectionner l'élément désiré.
3. Utilisez la touche LEFT/RIGHT pour effectuer le réglage souhaité puis appuyez sur ENTER (entrée).
   - Vous pouvez vous servir des touches numériques de la télécommande pour accéder directement à un titre, à un chapitre ou pour démarrer la lecture à l'heure souhaitée.
4. Pour fermer l'écran, appuyez à nouveau sur la touche INFO.

DVD



CD



Utilisation de la fonction d'affichage



Permet de sélectionner le titre souhaité parmi plusieurs titres sur le disque.
Par exemple si un DVD contient plus d'un film, chacun des films porte un titre d'identification.



Le contenu de la plupart des disques DVD est divisé en chapitres qui vous permettent de repérer rapidement un passage particulier (comme les plages pour un CD audio).



Permet la lecture du film à l'heure désirée.
Pour cela, vous devez indiquer l'heure de début comme référence.



Indique la langue de la piste sonore du film.
Dans l'exemple, la piste sonore en lecture en mode 5.1CH est en anglais.
Un disque DVD peut comporter un maximum de huit pistes sonores.



Indique la langue des sous-titres sur le disque. Vous pouvez choisir cette langue ou, si vous le préférez, désactiver la fonction des sous-titres.
Un disque DVD peut comporter un maximum de 32 sous-titres.

Utilisation du menu Disque et du menu Titres

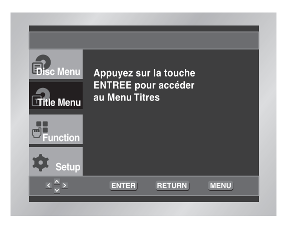
Utilisation du menu Disque

1. Lors de la lecture d'un disque DVD, appuyez sur la touche MENU de la télécommande.
2. Sélectionnez le **Disc Menu** à l'aide de la touche UP/DOWN. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou la touche ENTER (entrée).



Utilisation du menu Titres

1. Lors de la lecture d'un disque DVD, appuyez sur la touche MENU de la télécommande.
2. Sélectionnez le **Title Menu** à l'aide de la touche UP/DOWN. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou la touche ENTER (entrée).



REMARQUE

- Sur certains disques, les menus Titres et Disque peuvent ne pas fonctionner.
- Le menu Titres ne s'affiche que si le disque contient au mois deux titres.
- Vous pouvez également accéder aux menus Disque à l'aide des touches portant le même nom, respectivement, de la télécommande.

Utilisation du menu des fonctionnalités

Utilisation du menu des fonctionnalités

1. Lors de la lecture, appuyez sur la touche MENU.
2. Utilisez la touche UP/DOWN pour choisir la **Function** puis appuyez sur RIGHT ou ENTER (entrée).
3. L'écran du menu des fonctionnalités s'ouvre, contenant les sous-menus suivants : Info, Zoom, Signet, Répétition et EZ View.
   - Info (voir p. 12~13)
   - Zoom (voir p. 20)
   - Signet (voir p. 19)
   - Répétition (voir p. 14)
   - EZ View (voir p. 16)
4. Utilisez la touche UP/DOWN pour mettre en surbrillance une de ces cinq fonctions. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou ENTER (entrée) pour accéder à la fonction choisie.



REMARQUE

- Vous pouvez également sélectionner directement les parties de ces fonctions en utilisant les touches correspondantes de la télécommande.

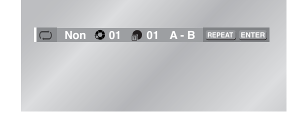
Lecture répétée

Reprenez la lecture de la piste, du chapitre, du titre actuel ou d'une section (p. ex., A-B) ou encore du disque au complet.

Lecture en DVD/CD

1. Pressez la touche REPEAT.
   Le menu répétition apparaît à l'écran.
2. Choisissez entre Chapitre, Titre ou A-B en utilisant la touche LEFT/RIGHT.
   - Chapitre ( ) : répète le chapitre en cours de lecture.
   - Titre ( ) : répète le titre en cours de lecture.
   - A-B : répète un segment du disque que vous avez sélectionné.

DVD



CD



3. Appuyez sur la touche ENTER.
4. Pour revenir en mode lecture normale, appuyez de nouveau sur la touche REPEAT. Appuyez ensuite sur la touche LEFT/RIGHT pour choisir Non et puis appuyez sur la touche ENTER.

* Répétition A-B
- Appuyez sur REPEAT A-B (Répéter) pour sélectionner le point de départ de la fonction (A).
- Appuyez sur REPEAT A-B (Répéter) pour sélectionner le point final de la fonction (B).
- Pour annuler la fonction, appuyez de nouveau sur CLEAR (Annuler) ou REPEAT A-B.
- A-B REPEAT ne vous permet de régler la position (B) que si un délai de 5 secondes est respecté après le réglage de la position (A).

REMARQUE

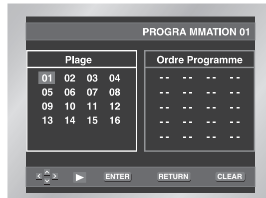
- La répétition d'un DVD se fait par chapitre ou par titre tandis que celle d'un CD se fait par disque ou par plage.
- La lecture répétée peut ne pas s'appliquer sur certains disques.

Programmation de la lecture dans un ordre choisi

Programmation de la lecture (CD)

1. Appuyez sur la touche PROG.
2. Utilisez la touche LEFT/RIGHT pour choisir **PROGRAMMATION**. Appuyez sur la touche ENTER.
3. Utilisez la touche UP/DOWN/LEFT/RIGHT pour sélectionner le premier chapitre qui sera ajoité au programme. Appuyez sur la touche ENTER. Les numéros choisis s'affichent dans l'ordre programmé.
4. Appuyez sur la touche PLAY/PAUSE (▶II) .
   La lecture du disque se réalisera dans l'ordre programmé.





Pour démarrer la lecture aléatoire (CD)

1. Appuyez sur la touche PROG alors que la lecture est arrêtée.
2. Utilisez la touche de direction LEFT/RIGHT pour choisir **ALÉATOIRE** et appuyez sur la touche ENTER.



REMARQUE

- Sur certains disques, les fonctions Program (programme) et Random Play (lecture aléatoire) peuvent ne pas fonctionner.
- Les fonctions PROGRAMMATION/ALÉATOIRE ne sont pas accessibles pour les disques qui contien-nent plus de deux types d'extension de fichier.
- Cet appareil supporte jusqu'à 20 programmes.
- En mode lecture, appuyez sur la touche CLEAR de la télécommande pour annuler la lecture programmée ou lecture aléatoire.

Relecture au Ralenti

Cette option permet de revoir les scènes contenant du sport, de la danse, de la musique, etc., de façon à pouvoir les visualiser plus précisément.

Pendant la lecture d'un DVD

1. Appuyez sur PLAY/PAUSE (▶II)
   (Lecture/Pause).
2. Maintenez la touche ▶▶ enfoncée afin de choisir la vitesse de lecture entre 1/8, 1/4 et 1/2 de la normale en mode PAUSE ou STEP.
3. Appuyez sur REPEAT A-B (Répéter) pour sélectionner le point de départ de la fonction (A).
4. Appuyez sur REPEAT A-B (Répéter) pour sélectionner le point final de la fonction (B).

REMARQUE

- La lecture du disque se fera uniquement de façon continue de A à B à la vitesse choisie.
- Pour annuler la fonction, appuyez de nouveau sur CLEAR (Annuler) ou REPEAT A-B.
- A-B REPEAT ne vous permet de régler la position (B) que si un délai de 5 secondes est respecté après le réglage de la position (A).

Réglage du rapport d'aspect hauteur-largeur de l'écran (EZ View)

La lecture d'un DVD et choix du rapport d'aspect

Appuyez sur la touche EZ VIEW.

- La taille de l'écran se modifie lorsque la touche est actionnée à plusieurs reprises.
- Le fonctionnement du mode Écran zoom varie selon la configuration de l'écran dans le menu initial des réglages et paramètres.
- Afin de vous assurer du bon fonctionnement de la touche EZ VIEW, vous devez configurer le ratio d'aspect approprié dans le menu initial des réglages et paramètres (voir p. 27).

Connexion à un téléviseur 16:9

1. Les disques au rapport d'aspect 16:9

- **Ecran Large**
  Le contenu des DVD s'affiche au rapport 16:9.
- **Ajustement à l'écran**
  Des bandes noires cachent les parties supérieure et inférieure de l'écran. Lors de la lecture d'un disque au rapport d'aspect de 2.35 :1, les bandes noires au haut et au bas de l'écran disparaissent, et l'image s'étire verticalement. (Dans le cas de certains disques, il se peut que les bandes noires ne disparaissent pas complètement.)
- **Elargissement**
  Les extrémités et les parties supérieure et inférieure de l'écran sont amputées, alors que la partie centrale de l'écran s'agrandit.

2. Les disques au rapport d'aspect 4:3

- **Format Large**
  Affichage du DVD au rapport 16:9. L'image s'étire verticalement.
- **Ajustement à l'écran**
  Des bandes noires cachent les parties supérieure et inférieure de l'écran.
  L'image remplit l'espace entre les deux bandes et a l'apparence étirée à la verticale.
- **Elargissement**
  Les extrémités et les parties supérieure et inférieure de l'écran sont amputées, alors que la partie centrale de l'écran s'agrandit.
- **Ajustement vérticale**
  Lors du visionnement d'un DVD au rapport d'aspect 4:3 sur un téléviseur au rapport hauteur-largeur 16:9, l'image est délimitée d'une bande noire des deux extrémités pour qu'elle n'ait pas d'apparence étirée horizontalement.

Connexion à un téléviseur 4:3

1. Les disques au rapport d'aspect 16:9

- **4:3 Letter Box**
  Le contenu des DVD s'affiche au rapport 16:9, et une bande noire apparaît au haut et au bas de l'écran.
- **4:3 Pan Scan**
  Les extrémités de l'écran sont amputées.
  La partie centrale de l'écran s'affiche au rapport d'aspect 16:9.
- **Ajustement à l'écran**
  Des bandes noires cachent les parties supérieure et inférieure de l'écran.
  L'image remplit l'espace entre les deux bandes et a l'apparence étirée à la verticale.
- **Elargissement**
  Les extrémités et les parties supérieure et inférieure de l'écran sont amputées, alors que la partie centrale de l'écran s'agrandit.

2. Les disques au rapport d'aspect 4:3

- **Format Classique**
  Le contenu des DVD s'affiche au rapport 4:3.
- **Ajustement à l'écran**
  Des bandes noires cachent les parties supérieure et inférieure de l'écran.
  L'image remplit l'espace entre les deux bandes et a l'apparence étirée à la verticale.
- **Elargissement**
  Les extrémités et les parties supérieure et inférieure de l'écran sont amputées, alors que la partie centrale de l'écran s'agrandit.

REMARQUE

- Dans le cas de certains disques, le comportement du rapport hauteur-largeur de l'écran pourrait différer de celui décrit ci-dessus.

Sélection de la langue d'écoute

Vous pouvez sélectionner rapidement et facilement la langue de votre choix avec la touche AUDIO.

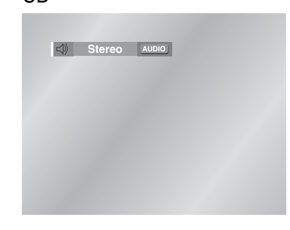
Utilisation de la touche AUDIO

1. Appuyez sur AUDIO pendant la lecture.
2. Le son augmente ou baisse lorsque la touche est actionnée à plusieurs reprises.
   - Les langues d'écoute s'inscrivent en abrégé.
3. Pour sélectionner Stereo, Gauche ou Droite, appuyez sur la touche AUDIO (sur le CD).

DVD



CD



REMARQUE

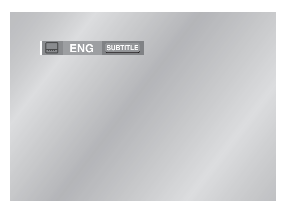
- L'utilisation de cette fonction dépend de la langue enregistrée sur le disque et n'est pas disponible sur tous les lecteurs DVD.
- Un disque DVD peut proposer jusqu'à 8 langues d'écoute.
- **Comment configurer une même langue d'écoute chaque fois que vous démarrez le lecteur DVD ;**
  Voir la rubrique "Configuration des options de langue" à la page 25.

Sélection de la langue des sous-titres

Vous pouvez sélectionner rapidement et facilement un sous-titrage avec la touche SUBTITLE.

Utilisation de la touche SUBTITLE

1. Appuyez sur la touche SUBTITLE.
2. Le sous-titre change lorsque vous appuyez sur la touche de manière répétée.
3. Pour éteindre l'affichage, appuyez sur la touche CLEAR ou RETURN.
   - Par défaut, les sous-titres ne sont pas affichés à l'écran.
   - Les langues des sous-titres sont indiquées en abrégé.





REMARQUE

- La possibilité d'utiliser cette fonction dépend de la langue enregistrée sur le disque.
- Un disque DVD peut proposer jusqu'à 32 langues.
- **Comment configurer une même langue de sous-titres à chaque utilisation du lecteur DVD;**
  Voir la rubrique "Configuration des options de langue" à la page 25.

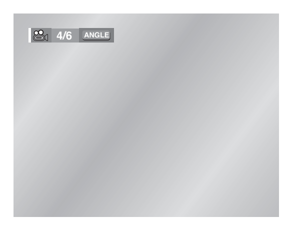
Sélection de l'angle de prise de vue à l'écran

Certains DVD permettent de voir une séquence sous plusieurs angles de vue.

Modification de l'angle de vue

Appuyez sur la touche ANGLE pour vérifier la présence du symbole de l'angle ( ) de vue dans le coin gauche supérieur de l'écran.

1. Lorsque le symbole ANGLE apparaît, appuyez sur la touche ANGLE. Puis l'icône ANGLE apparaîtra dans le coin supérieur gauche de l'écran.
2. Appuyez sur la touche ANGLE pour sélectionner l'angle de l'écran que vous souhaitez.
3. Pour faire disparaître l'affichage, appuyez de sur la touche CLEAR ou RETURN.



REMARQUE

- Si le disque a un angle, cette fonction ne fonctionne pas. Les disques ayant cette caractéristique sont cependant très rares.

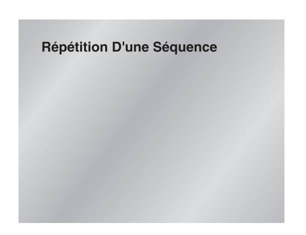
Fonction Instant Replay/Skip

Utilisation de la fonction Lecture instantanée (Instant Replay) (DVD)

Si vous avez manqué une scène, cette fonction vous permet de la visionner une nouvelle fois.

Lorsque vous appuyez sur la touche INSTANT REPLAY, la scène en cours retourne en arrière d'environ 10 secondes pour relecture.

* Sur certains disques, la fonction Instant Replay pourrait ne pas fonctionner.

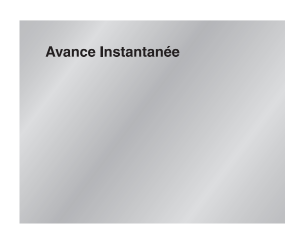


Utilisation de la fonction Avance instantanée (Instant Skip) (DVD)

Utilisez cette fonction pour effectuer des sauts de pistes afin de faire avancer la lecture de 10 secondes.

Appuyez sur la touche INSTANT SKIP.

- Le DVD saute des pistes dont la distance équivaut à 10 secondes de lecture.
- Dans le cas de certains disques, cette commande peut ne pas fonctionner.

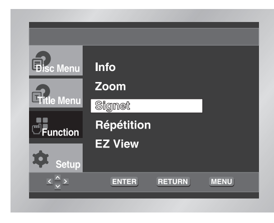


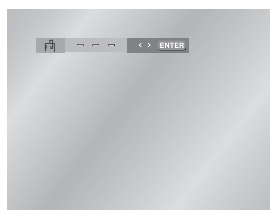
Utilisation des repères

Cette fonction vous permet d'insérer des signets dans les diverses sections du DVD afin d'y accéder rapidement à n'importe quel moment.

Repérage d'une séquence (DVD)

1. Pendant la lecture, appuyez sur la touche MENU.
2. Utisisez la touche UP/DOWN pour choisir la **Function** puis appuyez sur RIGHT ou ENTER.
3. Sélectionnez le menu **Signet** à l'aide de la touche UP/DOWN. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou la touche ENTER.
4. Utilisez la touche de direction LEFT/RIGHT pour accéder au symbole(-) du repère que vous voulez.
5. Lorsque vous avez trouvé la séquence que vous voulez repérer, appuyez sur la touche ENTER. Le symbole se transforme en numéro (1, 2 ou 3).





Rappel d'une séquence repérée

1. Lors de la lecture, appuyez sur la touche MENU de la télécommande et sélectionnez le **Signet**.
2. Utilisez la touche de direction LEFT/RIGHT pour sélectionner le numéro du repère auquel vous voulez accéder.
3. Appuyez sur PLAY/PAUSE (▶II) pour passer à la séquence marquée.



Suppression d'un repère

1. Lors de la lecture, appuyez sur la touche MENU de la télécommande et sélectionnez le **Signet**.
2. Utilisez la touche de direction LEFT/RIGHT pour sélectionner le numéro du repère que vous voulez supprimer.
3. Appuyez sur CLEAR pour supprimer le numéro du repère.

REMARQUE

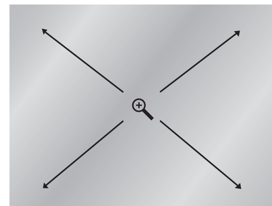
- Vous pouvez marquer jusqu'à trois séquences en même temps.
- Avec certains disques, cette fonction peut ne pas être disponible.

Utilisation des fonctions avancées

Zoom sur une partie de l'image (DVD)

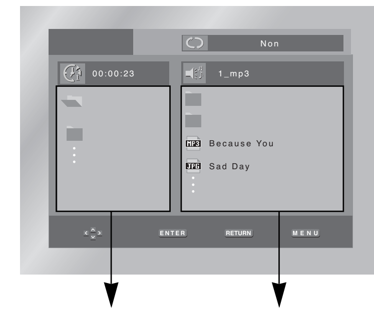
1. Pendant la lecture ou en mode pause, appuyez sur la touche MENU.
2. Utilisez la touche UP/DOWN pour choisir la **Function** puis appuyez sur RIGHT ou ENTER.
3. Sélectionnez le menu **Zoom** à l'aide de la touche UP/DOWN. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou la touche ENTER.
4. Utilisez la touche de direction UP/DOWN ou LEFT/RIGHT pour sélectionner la partie de l'image à agrandir.
5. Appuyez sur ENTER.
   - Pendant la lecture d'un DVD, zoomez à 2X/4X/2X par une simple pression sur la touche ENTER.





Menu Clips pour MP3/JPEG

1. Ouvrez le tiroir de disques.
2. Placez le disque sur le plateau.
   - Veillez à tourner la face étiquetée vers le haut.
3. Fermez le tiroir.
   - Le tiroir se ferme, et une fenêtre s'ouvre qui ressemble à celle illustrée ci-dessous.



Dossier Parent, Dossier Actuel et Dossiers Homologues

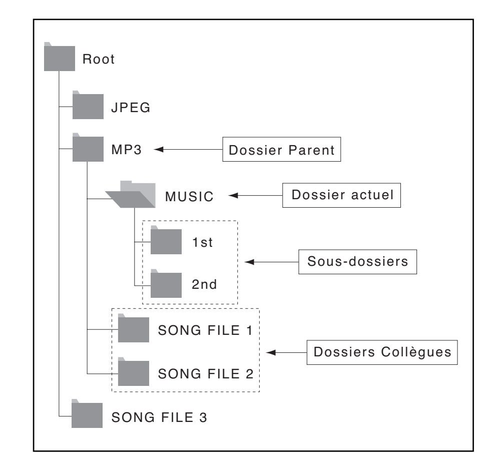
Dossiers et Fichiers dans le dossier actuel

- : Nom du fichier en cours de lecture.
- : Durée de lecture actuelle.
- : Mode de lecture actuelle : Il y a 4 modes, activés grâce à la touche REPEAT.
  - Non : Lecture normale
  - Plage : Répétition de la piste actuelle.
  - Folder : Répétition du dossier actuel.
  - Aléatoire : Les fichiers du disque sont lus dans un ordre aléatoire.
- : Icône d'un fichier MP3.
- : Icône d'un fichier JPEG.
- : Icône d'un dossier.
- : Icône du dossier actuel.

Modifier un Dossier

Le dossier ne peut être modifié qu'en mode Stop.

- **Dossier Parent**
  Appuyez sur la touche RETURN pour accéder au dossier Parent ou utilisez les touches UP/DOWN pour sélectionner ".." et appuyez sur ENTER pour accéder au dossier Parent.
- **Dossier Homologue**
  Utilisez les touches LEFT/RIGHT pour mettre la fenêtre de gauche en surbrillance.
  Utilisez les touches UP/DOWN pour sélectionner le dossier que vous souhaitez et appuyez sur ENTER.
- **Sous-Dossier**
  Utilisez les touches LEFT/RIGHT pour mettre la fenêtre de droite en surbrillance.
  Utilisez les touches UP/DOWN pour sélectionner le dossier que vous souhaitez et appuyez sur ENTER.



Lecture de MP3

1. Ouvrez le tiroir de disques.
2. Placez le disque sur le plateau.
   - Veillez à tourner la face étiquetée vers le haut.
3. Fermez le tiroir.
   - Le tiroir se ferme, et une fenêtre s'ouvre qui ressemble à celle illustrée ci-dessous.

Fonction lecture MP3

1. Modifiez le dossier que vous souhaitez.
2. Utilisez les touches UP/DOWN ou LEFT/RIGHT pour sélectionner un fichier musical.
3. Appuyez sur ENTER pour démarrer la lecture du fichier musical.



Lecture Répétition/Aléatoire

Appuyez sur la touche REPEAT pour modifier le mode de lecture.
Il y a 4 modes, Non, Plage, Folder et Aléatoire.
- Non : Lecture normale
- Plage : Répétition du fichier musical actuel.
- Folder : Répétition des fichiers musicaux ayant la même extension dans le dossier actuel.
- Aléatoire : Les fichiers musicaux ayant la même extension sur le disque sont lus dans un ordre aléatoire.

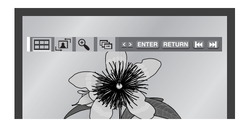
* Pour reprendre la lecture normale, appuyez sur la touche CLEAR.

Lecture de disques CD-R encodés en MP3

Lorsque vous enregistrez des fichiers MP3 sur le CD-R, veuillez vous reporter à ce qui suit.

- **Les fichiers MP3 doivent être enregistrés avec le format ISO 9660 ou JOLIET.**
  Le format ISO 9660 et les fichiers MP3 Joliet sont compatibles avec les systèmes d'exploitation DOS et Windows de Microsoft, ainsi qu'avec le système Mac d'Apple. Ces deux formats sont les plus couramment utilisés.
- **Attribuez aux fichiers MP3 un nom ne dépassant pas 8 caractères et accompagné d'une extension fichier ".mp3".**
  Le format courant est : Titre.mp3. Lors de la création du titre, vérifiez que vous lui attribuez 8 caractères ou moins, sans espace et évitez d'y inclure des caractères spéciaux comme (.,/,\,=,+).
- **Lors de l'enregistrement des fichiers MP3, utilisez un transfert de décompression d'un débit minimum de 128 Kbps.**
  La qualité sonore des fichiers MP3 dépend principalement du taux de compression ou de décompression choisi. L'obtention d'un CD audio de bonne qualité sonore nécessite une fréquence d'échantillonnage analogique/numérique (conversion sous un format MP3) à une fréquence entre 128 Kbps et 160 Kbps. Choisir des fréquences plus élevées (192 Kbps ou plus) donnera rarement de meilleurs résultats. A l'inverse, les fichiers comportant des fréquences d'échantillonnage inférieures à 128 Kbps ne seront pas correctement lus.
- **N'essayez pas d'enregistrer des fichiers MP3 protégés par des droits d'auteur.**
  Certains fichiers sont sécurisés afin d'éviter toutes copies illégales. Ils sont de types suivants : Windows Media™ (marque déposée de Microsoft Inc) et SDMI™ (marque déposée de la SDMI Foundation). Leur copie est impossible.
- **Important:** Les recommandations ci-dessus n'offrent aucune garantie quant à la bonne restitution des enregistrements MP3 ou n'en certifient pas la qualité sonore. Vous noterez que certaines des technologies et méthodes d'enregistrement de fichiers MP3 sur CD-R n'offrent pas une restitution optimale sur le lecteur DVD (altération de la qualité sonore et dans certains cas, impossibilité de lecture des fichiers).
- Cette unité possède une capacité de lecture de 3000 fichiers et de 300 dossiers par disque.

1. Modifiez le dossier que vous souhaitez.
   (Voir page 21 pour modifier le dossier)
2. Utilisez les touches UP/DOWN pour sélectionner un fichier image dans le menu clips et ensuite la touche ENTER. Un écran semblable à celui ci-dessous devrait apparaître.



- Utilisez les touches INFO de la télécommande pour sélectionner et afficher la photo souhaitée, puis appuyez sur la touche ENTER.
- : Retour à l'écran Album.
- Pour voir la série suivante de six photos, appuyez sur la touche (⏭).
- Pour voir la série précédente de six photos, appuyez sur la touche (⏮).
-  : À chaque pression sur la touche ENTER, l'image pivote de 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre.
-  : À chaque pression sur la touche ENTER, l'image agrandit jusqu'à 4X.
  (Taille normale → 2X → 4X → 2X → Taille normale)
- : L'unité passe au mode Diaporama.

*Avant de commencer la lecture en mode Diaporama, vous devez régler l'intervalle d'affichage des photos.



- : Lorsqu'on sélectionne cette icône et qu'on appuie sur ENTER, les photos s'affichent automatiquement l'une après l'autre à intervalle de six secondes.
- : Les photos s'affichent automatiquement l'une après l'autre à intervalle de 12 secondes.
- : Les photos s'affichent automatiquement l'une après l'autre à intervalle de 18 secondes.

*L'intervalle d'affichage réel peut légèrement varier selon la taille du fichier.

REMARQUE

- Si la télécommande n'est pas actionnée dans un intervalle de 10 secondes, le menu disparaîtra. Appuyez sur les touches INFO de la télécommande pour réafficher le menu.
- Appuyez sur la touche STOP pour revenir au menu clips.
- Avec un CD d'images Kodak, l'unité affiche la photo directement, il n'y a pas de menu clips.

CD-R au format JPEG

- Seuls les fichiers portant les extensions ".jpg" ou ".JPG" peuvent être lus.
- Si le disque n'est pas fermé, le démarrage de la lecture sera plus lent et certains des fichiers ne pourront pas être lus.
- Seuls les CD-R comportant des fichiers JPEG au format ISO 9660 ou Joliet peuvent être lus.
- Le nom des fichiers JPEG peut contenir un maximum de huit caractères. Les espaces et les caractères spéciaux (./=+) ne sont pas autorisés.
- Seul les disques gravés en multisessions consécutives peuvent être lus. Si la lentille de lecture rencontre un segment vierge sur un disque multisession, la lecture des fichiers s'arrête à ce segment-là.
- Un CD possède une capacité de stockage maximale de 500 images.
- Sur les CD photos de Kodak, seuls les fichiers JPEG dans le dossier des images peuvent être lus.
- CD d'images Kodak : Les fichiers JPEG dans le dossier images peuvent être lus automatiquement.
- CD d'images Konica : Si vous souhaitez voir l'image, sélectionnez les fichiers JPEG dans le menu clips.
- CD d'images Fuji : Si vous souhaitez voir l'image, sélectionnez les fichiers JPEG dans le menu clips.
- CD d'images QSS : L'unité ne peut pas lire le CD d'images QSS.
- Si le nombre de fichiers sur le disque "1" dépasse la limite de 3000, seuls 3000 fichiers JPEG peuvent être lus.
- Si le nombre de dossiers sur le disque "1" dépasse la limite de 300, seuls 300 dossiers JPEG peuvent être lus.

Ce menu vous permet de personnaliser votre lecteur DVD. Grâce à lui, vous pouvez choisir une langue parmi les différentes proposées, mettre au point le contrôle parental et même ajuster le lecteur au format d'écran de votre téléviseur.

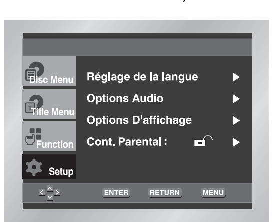
1. Avec l'appareil en mode Stop (Arrêt), appuyez sur le bouton de la télécommande MENU. Sélectionnez le menu **Setup** (réglages/paramètres) à l'aide de la touche UP/DOWN. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou la touche ENTER.

   ❶ **Réglage de la langue** : Réglage de la langue.

   ❷ **Options Audio** : Configuration des caractéristiques audio. Pour définir les caractéristiques audio comme par exemple celles liées aux réglages des enceintes.

   ❸ **Options D'affichage** : Mise au point des caractéristiques d'affichage. Utilisez ce sous-menu pour choisir le format de l'écran que vous utilisez et d'autres caractéristiques d'affichage.

   ❹ **Cont. Parental** : Configuration du contrôle parental. Cette fonction permet aux utilisateurs de définir le seuil au-delà duquel ils désirent interdire à leurs enfants de regarder certains films comprenant des scènes de violence ou réservés aux adultes, etc.



2. Utilisez la touche de direction UP/DOWN pour sélectionner le sous-menu.
3. Appuyez sur la touche ENTER (entrée) ou RIGHT pour accéder aux fonctions plus détaillées du sous-menu.

Pour faire disparaître l'écran de configuration, appuyez de nouveau sur la touche MENU.

REMARQUE

Certaines sélections que vous opérez dans le menu de configuration peuvent ne pas fonctionner avec certains disques.

Après avoir choisi à l'avance la langue des menus, des sous-titres et de la bande sonore, ce choix de langue sera automatiquement repris chaque fois que vous regarderez un film.

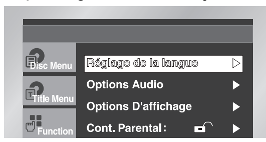
Choix de la langue du menu du lecteur

1. Avec l'appareil en mode Stop (Arrêt), appuyez sur le bouton de la télécommande MENU.

2. Sélectionnez le menu **Setup** (réglages/paramètres) à l'aide de la touche UP/DOWN. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou la touche ENTER.

3. Sélectionnez le **Réglage de la langue** à l'aide de la touche UP/DOWN. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou la touche ENTER.

Ex) Configuration en Français.



4. Sélectionnez **Menu du Lecteur** à l'aide de la touche UP/DOWN. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou la touche ENTER.



5. Utilisez la touche UP/DOWN pour sélectionner **"Français"**.



6. Appuyez sur la touche ENTER.
   - Une fois "Français" choisi, vous retournez à l'écran MENU DE CONFIGURATION.
   - Pour faire disparaître le menu de configuration, appuyez sur la touche RETURN ou LEFT.

Choix de la langue du menu du disque

Cette fonction vous permet de changer la langue uniquement pour le texte qui s'affiche sur l'écran du menu du disque.

1. Avec l'appareil en mode Stop (Arrêt), appuyez sur le bouton de la télécommande MENU.

2. Sélectionnez le menu **Setup** (réglages/paramètres) à l'aide de la touche UP/DOWN. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou la touche ENTER.

3. Sélectionnez **Réglage de la langue** à l'aide de la touche UP/DOWN. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou la touche ENTER.

4. Sélectionnez **Menu du Disque** à l'aide de la touche UP/DOWN. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou la touche ENTER.

5. Utilisez la touche de direction UP/DOWN pour choisir l'option **"Français"**.
   - Choisissez "Autres", si la langue que vous désirez n'est pas sur la liste.

Ex) Configuration en Français.



6. Appuyez sur la touche ENTER.
   - Une fois "Français" choisi, vous retournez au "MENU DE CONFIGURATION".

Choix de la langue de la bande sonore

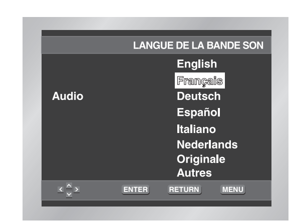
1. Avec l'appareil en mode Stop (Arrêt), appuyez sur le bouton de la télécommande MENU.

2. Sélectionnez le menu **Setup** (réglages/paramètres) à l'aide de la touche UP/DOWN. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou la touche ENTER.

3. Sélectionnez **Réglage de la langue** à l'aide de la touche UP/DOWN. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou la touche ENTER.

4. Sélectionnez le menu **Audio** à l'aide de la touche UP/DOWN. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou la touche ENTER.

5. Utilisez la touche de direction UP/DOWN pour choisir l'option **"Français"**.
   - Choisissez "Originale" si vous voulez que la bande son soit dans la langue originale.
   - Choisissez "Autres", si la langue que vous désirez n'est pas sur la liste.



6. Appuyez sur la touche ENTER.
   - Une fois "Français" choisi, vous retournez au MENU DE CONFIGURATION.

Choix de la langue des sous-titres

1. Avec l'appareil en mode Stop (Arrêt), appuyez sur le bouton de la télécommande MENU.

2. Sélectionnez le menu **Setup** (réglages/paramètres) à l'aide de la touche UP/DOWN. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou la touche ENTER.

3. Sélectionnez **Réglage de la langue** à l'aide de la touche UP/DOWN. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou la touche ENTER.

4. Sélectionnez le **Sous-Titre** à l'aide de la touche UP/DOWN. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou la touche ENTER.

5. Utilisez la touche de direction UP/DOWN pour choisir l'option **"Français"**.
   - Choisissez "Automatique" si vous voulez que la langue de sous-titrage soit la même que celle choisie pour la bande sonore (AUDIO).
   - Choisissez "Autres" si la langue que vous voulez n'est pas sur la liste. Sur certains disques, la langue que vous choisissez peut ne pas exister. Dans ce cas, les sous-titres apparaîtront dans l'une des langues prioritaires.



6. Appuyez sur la touche ENTER.
   - Une fois "Français" choisi, vous retournez au MENU DE CONFIGURATION.

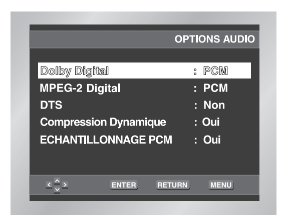
REMARQUE

- Si la langue que vous choisissez n'est pas enregistrée sur le disque, la langue originale sera choisie par défaut.
- **Comment faire disparaître le menu de configuration ou retourner à l'écran du menu pendant la configuration;**
  Appuyez sur la touche RETURN ou LEFT.

1. Sans laisser aucun disque dans le lecteur, pressez la touche MENU.
2. Sélectionnez le menu **Setup** (réglages/paramètres) à l'aide de la touche UP/DOWN. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou la touche ENTER.
3. Sélectionnez le menu **Options Audio** à l'aide de la touche UP/DOWN. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou la touche ENTER.



4. Utilisez la touche de direction UP/DOWN pour choisir l'option voulue. Utilisez la touche de direction RIGHT ou ENTER pour choisir le format audio selon le disque.



❶ Dolby Digital

1. PCM : Conversion Dolby Digital en PCM (2 canaux) fréquence 48 KHz pour utiliser la sortie numérique analogique en stéréo.
2. Bitstream : Mode Dolby Digital Bitstream (5.1 canaux) pour utiliser la sortie numérique.

REMARQUE • Assurez-vous que la sélection Sortie numérique est correcte, sinon aucun son ne sera audible.

REMARQUE • Après avoir sélectionné Multi Channel Output, sélectionnez Digital Dolby & MPEG-2 Digital Out fonctionnent.

❷ MPEG-2 Digital

1. PCM : Conversion Dolby Digital en PCM (2 canaux), fréquence pour utiliser la sortie numérique analogique en stéréo.
2. Bitstream : Mode MPEG-2 Digital Bitstream (5.1 ou 7.1canaux) pour utiliser la sortie numérique.

❸ DTS

1. Non : Ne produit pas de signal numérique.
2. Oui : Sortie DTS Bitstream. Uniquement par sortie numérique. Activez ce mode lors de la connexion à un décodeur compatible DTS.

❹ Compression Dynamique

1. Oui : Réduit la dynamique sonore.
2. Non : Conserve la dynamique standard.

❺ ECHANTILLONNAGE PCM

1. Oui : A sélectionner lorsque l'amplificateur connecté au lecteur n'est pas compatible 96kHz.
Dans ce cas, les signaux 96kHz seront convertis en 48kHz.
2. Non : A sélectionner lorsque l'amplificateur connecté au lecteur est compatible 96kHz.
Dans ce cas, tous les signaux sortiront sans aucune modification.

REMARQUE

- **Comment faire disparaître SETUP menu (Menu installation) ou retourner à l'écran Menu pendant l'installation ;**
Appuyez sur RETURN ou LEFT.
- Fabriqué en vertu d'une licence accordée par les Laboratoires Dolby. "Dolby" et le symbole du double D sont des marques déposées de Dolby Laboratories.
- "DTS" et "DTS Digital Out" sont des marques déposées de Digital Theater Systems, Inc.

1. Avec l'appareil en mode Stop (Arrêt), appuyez sur le bouton de la télécommande MENU.
2. Sélectionnez le menu **Setup** (réglages/paramètres) à l'aide de la touche UP/DOWN. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou la touche ENTER.
3. Sélectionnez la commande **Options D'affichage** à l'aide de la touche UP/DOWN. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou la touche ENTER.

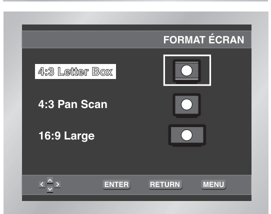


4. Avec la touche de direction UP/DOWN, choisissez l'option que vous désirez. Appuyez sur la touche de direction RIGHT ou ENTER pour sélectionner la ligne.

❶ Format Écran :
Selon le type de téléviseur, vous pouvez régler votre écran (réglage d'aspect).

1. 4:3 Letter Box : Sélectionnez cette option lorsque vous voulez visionner le DVD en mode 16/9° alors que vous avez un téléviseur 4/3. Des barres noires apparaîtront en haut et en bas de l'écran.
2. 4:3 Pan Scan : Lorsque l'écran de votre téléviseur est de format classique, sélectionnez cette option.
Si vous voulez garder la partie centrale de l'écran 16/9, les parties droite et gauche de l'image seront recadrées.
3. 16:9 Large : Le téléviseur au format 16/9 assure une répartition optimale sur l'écran.





❷ Mode arrêt sur Image
Ces options permettent de stabiliser l'image en mode arrêt sur image pour un affichage optimal des textes.

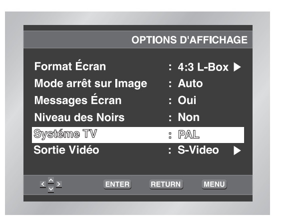
1. Auto : Si vous sélectionnez Auto, l'appareil gère au mieux la qualité de l'image.
2. Trame : Sélectionnez cette option lorsque les images tremblent en mode Auto.
3. Vue : Sélectionnez cette option lorsque vous voulez mieux voir les petits caractères qu'en mode Auto.

❸ Messages Écran
Utilisez cette fonction pour activer ou supprimer l'affichage des messages à l'écran.

❹ Niveau des Noirs
Règle la luminosité de l'écran.
(Non = Arrêt /Oui = Marche)

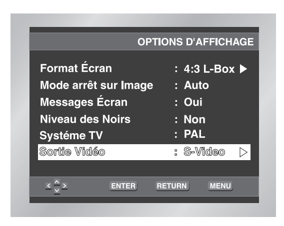
❺ Systém TV

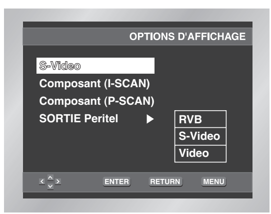
1. Disque NTSC : En cas d'utilisation d'un disque NTSC
   - Si votre système TV n'a qu'une entrée vidéo PAL, vous devez choisir "PAL". Lorsque vous choisissez "PAL", le format de sortie entrelacé est une sortie PAL 60 Hz.
   - Si votre système TV n'a qu'une entrée NTSC, vous devez choisir "Sortie NTSC".
2. Disque PAL : En cas d'utilisation d'un disque PAL
   - Si votre système TV n'a qu'une entrée vidéo NTSC, vous devez choisir "Sortie NTSC".
   - Si votre système TV n'a qu'une entrée PAL, vous devez choisir "Sortie PAL 50 Hz".



❻ **Sortie Vidéo**
Sélectionnez la sortie vidéo.

1. S-Video : Sélectionner lorsque vous souhaitez utiliser la sortie Vidéo et S-Vidéo.
2. Composant (I-SCAN) : Sélectionner lorsque vous souhaitez utiliser la sortie Component Interlace (625i/525i).
3. Composant (P-SCAN) : Sélectionner lorsque vous souhaitez utiliser la sortie Component Progressive (625p/525p).
4. SORTIE Peritel : Sélectionner lorsque vous souhaitez utiliser la sortie Scart.
   - RVB : Sélectionner lorsque vous souhaitez utiliser la sortie SCART RGB.
   - S-Video : Sélectionner lorsque vous souhaitez utiliser la sortie SCART S-Video.
   - Video : Sélectionner lorsque vous souhaitez utiliser la sortie SCART Video.





Remarque importante

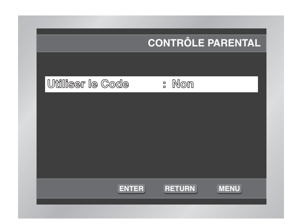
- Référez-vous au manuel de l'utilisateur de votre récepteur pour savoir si votre TV prend en charge le balayage progressif. Si le balayage progressif est pris en charge, suivez les instructions du manuel pour configurer votre récepteur en mode balayage progressif.
- Si l'écran est bloqué parce que vous avez paramétré la mauvaise sortie vidéo, reportez-vous page 30.

Le contrôle parental fonctionne avec certains DVD sur lesquels le niveau de contrôle est enregistré. Cela vous permet de contrôler les DVD que votre famille regarde. Huit niveaux différents sont disponibles.

1. L'unité étant en mode Stop (arrêt), appuyez sur la touche MENU.
2. Sélectionnez le menu **Setup** (réglages/paramètres) à l'aide de la touche UP/DOWN. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou la touche ENTER.
3. Sélectionnez le menu **Cont. Parental** à l'aide de la touche UP/DOWN. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou la touche ENTER.



4. Utilisez la touche RIGHT ou ENTER pour sélectionner **Oui** si vous voulez utiliser un mot de passe. L'écran vous invitant à insérer votre mot de passe s'affiche alors.



5. Composez un code secret. Le menu **"Confirmer le Nouveau Code Secret"** s'affiche à l'écran pour la confirmation du code. Composez de nouveau le même code. Vous pouvez voir que le lecteur est verrouillé (🔒).

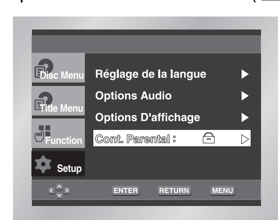




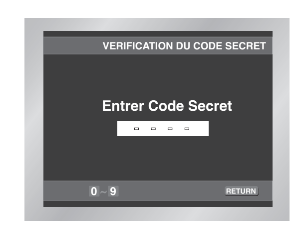


Paramétrage du niveau de contrôle

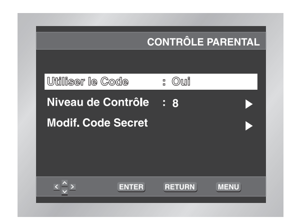
1. L'unité étant en mode Stop (arrêt), appuyez sur la touche MENU.
2. Sélectionnez le menu **Setup** (réglages/paramètres) à l'aide de la touche UP/DOWN. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou la touche ENTER.Vous pouvez voir que le lecteur est verrouillé (🔒).



3. Sélectionnez le menu **Cont. Parental** à l'aide de la touche UP/DOWN. Ensuite, appuyez sur la touche RIGHT ou la touche ENTER.
4. Composez un code secret.
   Le menu "Contrôle Parental" figure à l'écran.

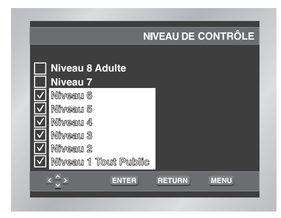


5. Sélectionnez le **Niveau de Contrôle** à l'aide des touches UP/DOWN et appuyez sur la touche ENTER ou RIGHT.



6. Sélectionnez le niveau de cote à l'aide des touches UP/DOWN. En exemple, si vous choisissez niveau 6, les niveaux 7 et 8 ne seront pas lus.
   - Pour changer le niveau de contrôle, utilisez la touche RIGHT ou ENTER pour choisir "Non" au menu "Utiliser le Code".

Ex) Configuration du niveau 6



Sur le Modification du Code Secret;

- Mettez en surbrillance Changer le mot de passe à l'aide des touches UP/DOWN.
- Appuyez sur la touche ENTER.
  L'écran Modification du Code Secret apparaît.
- Composez votre nouveau code secret.
  Composez-le encore une fois.

REMARQUE

- **Comment faire disparaître SETUP menu (Menu installation) ou retourner à l'écran menu pendant l'installation ;** Appuyez sur RETURN (Retour) ou LEFT.
- Si vous avez oublié votre mot de passe, reportez-vous à la rubrique Mot de passe oublié dans le Guide de dépannage.

Problèmes et solutions

Avant de demander une assistance auprès de votre revendeur ou d'un service après vente, veuillez vérifier les points suivants.

Problèmes	Résolution	Page
La télécommande ne fonctionne pas.	• Vérifiez les piles de la télécommande. Changez-les au besoin. • Utilisez la télécommande à une distance inférieure à 6 mètres. • Retirez les piles et maintenez une ou plusieurs touches pendant quelques minutes pour réinitialiser le microprocesseur dans la télécommande. Remettez les piles et essayez de nouveau.	P3
La lecture du disque ne se fait pas.	• Vérifiez l'installation du disque : étiquette sur le dessus. • Vérifiez le numéro de région du DVD.	P5
Aucun son avec le canal 5.1	• Le son du canal 5.1 ne s'entend que dans les conditions suivantes : 1) Le lecteur de DVD est correctement raccordé à un amplificateur 5.1. 2) Le disque est enregistré avec un son 5.1. • Vérifiez si le disque porte la mention "Dolby ou DTS 5.1 ch" • Vérifiez si votre système audio est branché et fonctionne correctement. • Dans le menu CONFIGURATION, la sortie audio est-elle réglée sur Bitstream ?	P9 P26
L'icône ⊘ s'affiche sur l'écran.	• Impossible de terminer les options ou l'action en cours car : 1. Le logiciel du DVD s'y oppose. 2. Le logiciel du DVD n'accepte pas cette option (ex : pas de multi-angles) 3. L'option n'est pas disponible à cet instant. 4. Vous avez demandé un titre ou un chapitre ou cherché une durée, ne correspondant pas aux données.	P11
Le Menu disque ne s'affiche pas.	• Vérifiez si le disque possède un Menu.	
Le mode Lecture est différent de la sélection du Menu installation.	• Certaines fonctions sélectionnées dans le Menu installation peuvent ne pas fonctionner correctement si le code du disque ne correspond pas à la fonction.	P23~29
Le rapport d'écran ne peut être modifié.	• Le format d'écran est fixé en fonction de son enregistrement sur le DVD.	P27
Aucun son.	• Vérifiez si la sélection Sortie numérique dans le Menu options audio est correcte.	P26
L'écran est bloqué.	• Démarrez l'appareil sans disque présent sur le tiroir. Appuyez simultanément sur STOP (■) (Arrêt) et PLAY (▶II) (Lecture) sur le panneau avant pendant 3 secondes. Le menu de sélection de langue s'affiche. Sélectionnez la touche numérique de la langue que vous souhaitez.	P28
Mot de passe oublié.	• Démarrez l'appareil sans disque présent sur le tiroir. Appuyez simultanément sur STOP (■) (Arrêt) et PLAY (▶II) (Lecture) sur le panneau avant pendant 3 secondes. Le menu de sélection de langue s'affiche. Sélectionnez la touche numérique de la langue que vous souhaitez. Appuyez sur la touche MENU et appuyez ensuite sur la touche BAS pour sélectionner le paramétrage parental. Le paramétrage parental est à présent déverrouillé comme indiqué sur l'affichage. Vous pouvez changer votre mot de passe.	P28~29
Autres problèmes.	• Dans le manuel d'instructions, recherchez la section contenant les explications du problème rencontré et suivez de nouveau le processus. • Si le problème n'est pas résolu, veuillez contacter votre revendeur ou le service après-vente agréé le plus proche.	

Spécifications

Général	Alimentation	230 V CA, 50 Hz
	Consommation électrique	12 W
	Poids	1.8 kg
	Dimensions (L x P x H)	430mm(W) x 207mm(D) x 46mm(H)
	Température de fonctionnement	+5°C à +35°C
	Humidité ambiante	10 % à 75 %
Disque	DVD (DIGITAL VERSATILE DISC)	Vitesse de lecture : 3.49 ~ 4.06 m/sec. Durée approximative de lecture (Disque mono face, Disque mono couche) : 135 min.
	CD : 12Cm (Disque compact)	Vitesse de lecture : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Durée maximale de lecture : 74 min.
	CD : 8Cm (Disque compact)	Vitesse de lecture : 4.8 ~ 5.6 m/sec. Durée maximale de lecture : 20 min.
Sortie Vidéo	Vidéo	1 canaux : 1,0 Vcc (impédance de 75 Ω)
	Sortie Péritel	R (Rouge) : 0.7 Vp-p (charge 75 ohm) G (Vert) : 0.7 Vp-p (charge 75 ohm) B (Bleu) : 0.7 Vp-p (charge 75 ohm) Vidéo composé : 1.0 Vp-p (charge 75 ohm) Signal luminosité : 1.0 Vp-p (charge 75 ohm) Signal couleur : 0.3 Vp-p (charge 75 ohm)
	S-Vidéo	Y : 1,0 Vcc (impédance de 75 Ω) Pr : 0,70 Vcc (impédance de 75 Ω) Pb : 0,70 Vcc (impédance de 75 Ω)
	Vidéo Composant	Signal de luminescence : 1.0 Vcc (impédance de 75 Ω) Signal de chrominance : 0,3 Vcc (impédance de 75 Ω)
Sortie Audio	Sortie Péritel	2 canaux : L(1/L), R(2/R)
	2 canaux	L (1/L), R (2/R), niveau de sortie : 0,5 V
	*Réponse en fréquence	4 Hz à 22 kHz (échantillonnage à 48 kHz) 4 Hz à 44 kHz (échantillonnage à 96 kHz)
	*Rapport signal/bruit	110 dB
	*Limites dynamiques	100 dB
	*Distorsion harmonique totale	0,004 %

*: Spécifications nominales

- Samsung Electronics Co., Ltd se réserve le droit de modifier les spécifications sans préavis.
- Les poids et dimensions sont approximatifs.



FRANCE

Cher Client,
Nous vous remercions d'avoir acheté un produit SAMSUNG.
Au cas où vous auriez besoin de notre service après-vente, nous vous invitons à retourner ce produit au revendeur qui en a effectué la vente.
Si vous avez un problème, n'hésitez pas à nous contacter à l'adresse suivante:

SAMSUNG SERVICE
Paris Nord 2
66, rue des Vanesses
BP 50116 Villepinte
95950 ROISSY CDG CEDEX
FRANCE
Tél : 0825 08 65 65 / Fax : 01 48 63 06 38
http://www.samsungservices.com

■ GARANTIE
Sans préjudice de la garantie légale du fabricant ou du vendeur conformément à l'article 1641 du Code Civil, la société SAMSUNG applique les garanties suivantes:

Par la présente carte, SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE garantit que ce produit est exempt de défaut de matière et de fabrication existant lors de l'acquisition par le client chez un distributeur pour un délai d'un an (pièces et main d'œuvre), pour les appareils audio, vidéo, télévision et micro ondes.
La période de garantie commence le jour de l'achat de l'appareil.
Elle n'est en aucun cas prolongée par l'échange de l'appareil.
Si ce produit s'avère défectueux pendant la période de garantie en raison de matière ou de fabrication incorrecte, le distributeur prendra en charge le produit ou à défaut SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE dans les conditions exposées ci-après.
Les filiales de SAMSUNG ELECTRONICS CORPS. ainsi que ses distributeurs et les stations techniques agréées des autres états membres de la C.E.E. honoreront aussi cette garantie selon les termes et conditions en vigueur dans le pays où est demandé la réparation.

■ CONDITIONS DE GARANTIE
1. La garantie sera seulement assurée si la facture d'achat et la carte de garantie remises au consommateur par le distributeur sont présentées et si elles mentionnent:
   a) Le nom de l'acheteur,
   b) Le nom, l'adresse et le cachet du distributeur,
   c) Le nom du modèle et le numéro de série du produit acquis
   d) La date d'acquisition de ce produit.

En aucun cas, la carte de garantie seule ne fera preuve de garantie.

2. SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE se réserve le droit de refuser la garantie si tout ou partie de ces mentions a été enlevé ou modifié après l'acquisition du produit par le client chez le distributeur.

3. Ce produit ne sera jamais considéré comme défectueux en matière ou en fabrication s'il doit être adapté, changé ou réglé afin d'être conforme aux standards techniques ou de sécurité nationaux ou locaux en vigueur dans tout autre pays que celui pour lequel il a été fabriqué à l'origine.
   Cette garantie ne s'applique pas:
   a) À ces adaptations, changements ou réglages qu'ils soient exécutés de façon correcte ou pas,
   b) Aux dommages qui en résulteraient.

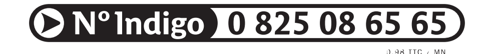
4. Cette garantie ne couvre pas les cas suivants :
   A. Les contrôles périodiques, l'entretien, la réparation et le remplacement de pièces par suite d'usure normale;
   B. Les frais et les risques de transport directs ou indirects à la mise en œuvre de la garantie de ce produit ;
   C. Le dommage du produit résultant:
      1) D'abus et de mauvais usage, en particulier mais non de façon exclusive à:
         a. La négligence ou faute d'utilisateur (utilisation contraire aux instructions ou non prévue, fausse manœuvre, chute, cassure, fêlure accidentelle), etc.
         b. L'installation ou l'utilisation de ce produit en contradiction avec les standards techniques ou de sécurité en vigueur dans le pays où le produit est utilisé;
      2) De réparations faites par les réparateurs non agréés;
      3) D'accidents, de cas de force majeure ou de toute autre cause hors du contrôle de SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE, en particulier mais non de façon exclusive : la foudre, l'inondation, l'incendie, les troubles publics, des piles qui ont coulé, une mauvaise ventilation, etc....
5. Cette garantie ne limite aucunement les droits statutaires du client sous les lois nationales en vigueur. Faute de lois nationales en vigueur, cette garantie ou son application dans la C.E.E. sera l'unique et exclusif recours légal du client et ni SAMSUNG ELECTRONICS CORPS., ni ses filiales ne seront tenus pour responsables des dommages directs ou indirects résultant d'une infraction aux conditions de garantie ci-dessus.

SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE

Cet appareil est distribué par :



Pour toute information ou tout renseignement complémentaire sur nos produits, notre service consommateurs est à votre disposition au :



Vous pouvez également vous connecter à notre site Internet :
http://www.samsung.fr

Cet appareil est garanti un an pièces et main d'oeuvre pour la France (métropolitaine)

La facture d'achat faisant office de bon de garantie.